



Руководство по программному обеспечению

Планшетные компьютеры HP

Номер документа: 334243-251

Октябрь 2003

В этом руководстве описывается управление электропитанием и паролями, использование Q-меню и служебной программы настройки, обновление и восстановление программного обеспечения Hewlett-Packard, воспроизведение компакт-дисков и DVD-дисков. Кроме того, в руководстве предоставляются сведения об обращении в компанию Hewlett-Packard.

© Компания Hewlett–Packard Development (Hewlett–Packard Development Company, L.P.), 2003

Microsoft и Windows являются охраняемыми товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах. SD Logo является охраняемым товарным знаком.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Все виды гарантий на продукты и услуги компании HP указываются исключительно в заявлениях о гарантии, прилагаемых к указанным продуктам и услугам. Никакие сведения, содержащиеся в данном документе, не должны истолковываться как предоставление дополнительных гарантий. Компания Hewlett–Packard не несет ответственности за технические ошибки или опечатки, которые могут содержаться в настоящем документе.

Руководство по программному обеспечению
HP Tablet PC Series

Первая редакция: Октябрь 2003

Шифр документа: TC1100/TR1105

Номер документа: 334243-251

Содержание

1 Электропитание

Выбор источника электропитания	1–1
Общие сведения о ждущем и спящем режимах	1–3
Ждущий режим	1–3
Спящий режим	1–3
Выбор между ждущим режимом, спящим режимом и выключением компьютера	1–5
При прекращении работы	1–5
Если нельзя быть уверенным в наличии электропитания или подача электропитания ненадежна	1–6
При использовании дисковых носителей	1–6
Завершение работы компьютера и перевод компьютера в ждущий или спящий режим	1–7
Расположение индикатора питания/ждущего режима и выключателя питания	1–7
Стандартные действия по управлению электропитанием	1–8
Аварийное завершение работы	1–11
Использование значка индикатора батарей	1–12
Настройка управления питанием	1–13
Изменение функции выключателя питания	1–13
Установка пароля для выхода из ждущего режима	1–13
Выбор, создание и изменение схемы управления электропитанием	1–14
Дополнительные сведения о работе от батареи ...	1–15

2 Q-меню и видеопрофили рабочего стола

Q-меню	2-1
Расположение элементов	
управления Q-меню	2-1
Вывод на экран и закрытие Q-меню	2-2
Выбор элемента Q-меню	2-2
Получение сведений относительно	
системно определяемых элементов.	2-3
Настройка Q-меню	2-3
Применение системно определяемых	
элементов.	2-9
Видеопрофили рабочего стола	2-20
Определение профилей и режимов.	2-20
Использование стандартных профилей	2-25
Включение стандартных профилей	2-28
Настройка профилей	
(при необходимости).	2-29
Служба смены режима.	2-33
Драйвер кнопок планшетного ПК	2-33

3 Обновление и восстановление программного обеспечения

Подготовка к обновлению	
программного обеспечения	3-2
Получение сведений о модели	
планшетного ПК	3-3
Получение сведений о версии ПЗУ.	3-3
Обновление программного обеспечения	
с компакт-диска	3-5

Обновление программного обеспечения через Интернет	3–5
Загрузка и установка обновления системного ПЗУ	3–6
Загрузка и установка обновления ПЗУ контроллера клавиатуры	3–8
Загрузка новой версии ПЗУ контроллера клавиатуры	3–9
Загрузка и установка файлов SoftPac, не являющихся обновлениями ПЗУ	3–10
Установка другой операционной системы	3–12
Использование операционной системы с многоязычным пользовательским интерфейсом	3–12
Включение и переключение языков MUI	3–13
Переключение языка на панели ввода планшетного ПК	3–13
Восстановление операционной системы и MUI.	3–14
Повторная установка операционных систем Windows XP and Tablet PC Edition	3–14
Установка рабочей среды Microsoft .NET Framework;	3–15
Повторная установка Microsoft Windows XP Professional MUI	3–16
Повторная установка Windows XP Tablet PC MUI	3–17
Обновление программного обеспечения Bluetooth с помощью служебной программы Flash Upgrade	3–18

4 Пароли

Краткое описание паролей	4-1
Управление паролями	4-2
Установка параметров в служебной программе настройки	4-2
Утеря паролей.	4-3
Совместное использование паролей Hewlett-Packard и Windows	4-4
Определение состояния пароля.	4-5
Использование пароля на включение питания.	4-6
Установка пароля на включение питания	4-7
Ответ на приглашение к вводу пароля на включение питания.	4-8
Смена и удаление пароля на включение питания.	4-8
Использование пароля администратора	4-10
Установка пароля администратора	4-10
Ответ на приглашение к вводу пароля администратора	4-11
Изменение и удаление пароля администратора	4-12
Использование блокировки диска	4-13
Защита жесткого диска функцией блокировки диска	4-13
Доступ к защищенному жесткому диску.	4-15
Изменение и удаление пароля блокировки диска	4-15

5 Программное обеспечение для работы с компакт-дисками и DVD-дисками

Работа с компакт-дисками и DVD-дисками	5–1
Поиск инструкций по вставке и извлечению.	5–1
Предотвращение перехода в ждущий и спящий режимы.	5–2
Отображение содержимого носителя	5–2
Воспроизведение компакт-дисков с помощью программы «Проигрыватель Windows Media»	5–4
Воспроизведение звукового компакт-диска	5–4
Воспроизведение видеодиска	5–4
Доступ к справке программы «Проигрыватель Windows Media»	5–6
Воспроизведение DVD-дисков с помощью программы WinDVD	5–7
Установка программы WinDVD	5–7
Доступ к справке программы WinDVD	5–8
Запуск DVD-диска.	5–8
Использование региональных настроек при воспроизведении DVD-дисков	5–9

6 Порядок загрузки

Последовательность поиска.	6–1
Расположение элементов управления порядком начальной загрузки.	6–2
Задание порядка начальной загрузки	6–3
Загрузка с платы NIC.	6–4

7 Служебные программы настройки, восстановления и поддержки

Выбор программы настройки компьютера.	7–1
Использование служебной программы настройки.	7–2
Расположение элементов управления служебной программы настройки	7–3
Восстановление стандартных значений программы настройки	7–3
Установка параметра обращения к программе настройки	7–4
Отображение информации в меню «Main» (главное).	7–5
Команды меню «Security» (безопасность).	7–7
Команды меню «Advanced» (дополнительно).	7–9
Команды меню «Exit» (выход).	7–10
Резервное копирование и восстановление данных	7–11
Создание точки восстановления системы	7–11
Возврат системы к точке ее восстановления	7–12
Использование справки и поддержки Hewlett–Packard	7–12

Предметный указатель

Электропитание

Выбор источника электропитания

Планшетный ПК может работать от *встроенной* заряженной аккумуляторной батареи или от *внешнего* источника питания. Внешнее питание может быть получено из следующих источников:

- сеть переменного тока с использованием адаптера переменного тока;

Следует использовать только адаптер переменного тока, входящий в комплект с планшетным ПК, равноценный адаптер переменного тока, поставляемый в качестве замены Hewlett–Packard, или адаптер переменного тока, приобретаемый у Hewlett–Packard дополнительно.

- гнездо автомобильного прикуривателя через дополнительно приобретаемый автомобильный адаптер питания/зарядное устройство;
- источник питания на кресле (имеется в некоторых самолетах) через дополнительно приобретаемый автомобильный/самолетный кабель питания.

Выберите источник питания согласно рекомендациям, приведенным в следующей таблице, и в зависимости от предполагаемого способа использования планшетного ПК.

Задача	Источник питания
Работа с большинством приложений.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Заряженная встроенная аккумуляторная батарея планшетного ПК. ■ Внешнее питание от одного из следующих устройств: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> адаптер переменного тока; <input type="checkbox"/> дополнительная база расширения планшетного ПК; <input type="checkbox"/> дополнительно приобретаемый автомобильный/самолетный кабель питания; <input type="checkbox"/> автомобильный адаптер питания/зарядное устройство (приобретается дополнительно);
Установка или обновление системного программного обеспечения.	<p>Питание от одного из следующих внешних устройств:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ адаптер переменного тока; ■ дополнительная база расширения планшетного ПК.
Зарядка новой аккумуляторной батареи планшетного ПК.	<p>Питание от одного из следующих внешних устройств:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ адаптер переменного тока; ■ автомобильный адаптер питания/зарядное устройство (приобретается дополнительно);
Зарядка работающей аккумуляторной батареи планшетного ПК.	<p>Питание от одного из следующих внешних устройств:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ адаптер переменного тока; ■ дополнительная база расширения планшетного ПК; ■ автомобильный адаптер питания/зарядное устройство (приобретается дополнительно);
Калибровка работающей аккумуляторной батареи планшетного ПК.	<p>Питание от одного из следующих внешних устройств:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ адаптер переменного тока; ■ автомобильный адаптер питания/зарядное устройство (приобретается дополнительно);

Общие сведения о ждущем и спящем режимах

Режим ожидания и спящий режим являются функциями энергосбережения и позволяют снизить энергопотребление и ускорить запуск компьютера. Эти режимы могут включаться по команде или автоматически.

Ждущий режим

В ждущем режиме уменьшается потребление электроэнергии компонентами компьютера, которые в данный момент не используются. Когда компьютер переходит в ждущий режим, текущие данные сохраняются в оперативной памяти (ОЗУ), а экран очищается. При возвращении из ждущего режима изображение на экране восстанавливается.

Спящий режим

При переключении в спящий режим все данные ОЗУ сохраняются в специальном файле спящего режима на жестком диске, после чего компьютер выключается. При возвращении из спящего режима изображение на экране восстанавливается.

Компания Hewlett–Packard рекомендует сохранять результаты работы, прежде чем переводить компьютер в спящий режим в следующих случаях:

- предполагается подсоединить планшетный ПК к базе расширения, отсоединить от нее или подсоединить внешнее устройство, в то время как он находится в спящем режиме;
- может потребоваться выйти из спящего режима при почти разряженной аккумуляторной батарее.



Если установлен пароль на включение компьютера, его необходимо будет ввести также при выходе из спящего режима.

По умолчанию спящий режим разрешен, однако его можно запретить (обычно это делается для экономии места на жестком диске).



ОСТОРОЖНО! Запрещать спящий режим не рекомендуется.

Если в ходе работы или в ждущем режиме аккумуляторная батарея компьютера разряжается до критического уровня, при запрещенном спящем режиме система не сможет выполнить автоматическое сохранение данных.

Чтобы убедиться, что спящий режим разрешен, выполните следующие действия.

- » Выберите «Пуск», последовательно выберите команды «Панель управления», «Производительность и обслуживание», дважды щелкните значок «Электропитание» и откройте вкладку «Спящий режим».

Если флажок «Разрешить использование спящего режима» установлен, переход в спящий режим разрешен.

Выбор между ждущим режимом, спящим режимом и выключением компьютера

При прекращении работы

Предполагается вскоре возобновить работу. При переходе в ждущий режим экран гаснет, энергопотребление снижается (по сравнению с включенным компьютером); при выходе из ждущего режима текущая работа быстро восстанавливается на экране. Часто заряжаемая и разряжаемая аккумуляторная батарея сможет поддерживать компьютер в ждущем режиме более короткое время.

Если планируется возобновить работу в течение 2 недель. При включении спящего режима гаснет экран, текущие данные сохраняются на жестком диске и по сравнению со ждущим режимом энергопотребление значительно снижается. Текущие данные, сохраненные при переходе в спящий режим, восстанавливаются немного дольше, чем при выходе из ждущего режима, но быстрее, чем при повторном запуске приложений после перезагрузки компьютера.

Планшетный ПК будет отключен от внешнего источника питания более одного месяца. Чтобы продлить срок службы аккумуляторной батареи, выключите планшетный ПК и извлеките из него батарею. Поместите аккумуляторную батарею на хранение в сухое прохладное место. Дополнительные сведения о хранении батарей см. в разделе «Хранение аккумуляторной батареи» главы «Аккумуляторные батареи» *Руководства по работе с оборудованием*, содержащегося на данном компакт-диске.

Если нельзя быть уверенным в наличии электропитания или подача электропитания ненадежна



ОСТОРОЖНО! В случае прерывания электропитания планшетного ПК в ждущем режиме несохраненные данные хранятся не более одной минуты. Данные, не сохраненные в течение этого времени, будут потеряны. Однако если питание планшетного ПК отключается в спящем режиме, несохраненные данные не теряются.

Электропитание может быть прервано, если планшетный ПК работает от ненадежного внешнего источника питания либо неисправной аккумуляторной батареи или производится замена аккумуляторной батареи.



Во всех случаях, когда надежная подача электропитания не гарантируется, компания Hewlett-Packard рекомендует для прерывания работы перевести планшетный компьютер в спящий режим или завершить его работу.

При использовании дисковых носителей



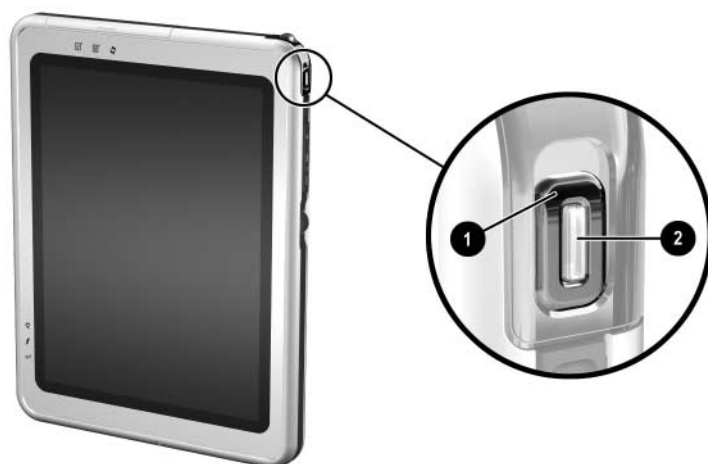
Переход в ждущий или спящий режим при использовании оптического носителя аудио или видеоданных может остановить воспроизведение или ухудшить качество воспроизведения.

Если планшетный ПК был случайно переведен в ждущий или спящий режим во время работы с носителем, передвиньте и отпустите выключатель питания, чтобы выйти из ждущего или спящего режима, и затем перезапустите планшетный ПК.

Завершение работы компьютера и перевод компьютера в ждущий или спящий режим

Расположение индикатора питания/ждущего режима и выключателя питания

При завершении работы компьютера и переводе компьютера в ждущий или спящий режим используются выключатель питания **1** и индикатор питания/режима ожидания **2**.



*Расположение выключателя питания и индикатора
питания/режима ожидания*

Стандартные действия по управлению электропитанием

В следующей таблице описываются стандартные процедуры включения и завершения работы планшетного ПК, а также перехода в ждущий и спящий режимы и выхода из этих режимов.

Сведения об изменении функций выключателя питания см. в разделе [«Настройка управления питанием»](#) этой главы. Сведения о переходе в ждущий и спящий режимы и завершении работы планшетного ПК с помощью Q-меню см. в главе 2 [«Q-меню и видеопрофили рабочего стола»](#).


Стандартные процедуры при работе с электропитанием

Задача	Действия	Результат
Включение планшетного ПК после того, как он был отключен.	Передвиньте и отпустите выключатель питания.	Включается индикатор питания/ждущего режима. Загружается операционная система.
Выключение планшетного ПК*	Сохраните результаты работы и закройте все открытые приложения, затем в Windows выберите кнопку «Пуск», команду «Выключение компьютера» и далее выберите «Выключение».	Операционная система завершает работу. Гаснет индикатор питания/ждущего режима. Планшетный ПК выключается.
*Если система не отвечает на запросы и выключить компьютер таким образом не удается, см. следующий раздел «Аварийное завершение работы» .		

Стандартные процедуры при работе с электропитанием (Продолжение)

Задача	Действия	Результат
Переход в ждущий режим.	Передвиньте и отпустите выключатель питания или в Windows выберите «Пуск», выберите «Выключение компьютера» и далее «Ждущий режим». (Если кнопка «Ждущий режим» не отображается и в системе имеется дополнительно приобретаемая клавиатура, нажмите и удерживайте клавишу SHIFT .)	Мигает индикатор питания/ждущего режима. Гаснет экран.
Выход из ждущего режима	Передвиньте и отпустите выключатель питания.	Включается индикатор питания/ждущего режима. Изображение на экране восстанавливается.

Стандартные процедуры при работе с электропитанием (Продолжение)

Задача	Действия	Результат
Переход в спящий режим	<p>Выберите последовательно «Пуск», «Выключение компьютера» и «Спящий режим». (Если кнопка «Спящий режим» не отображается и в системе имеется дополнительно приобретаемая клавиатура, нажмите и удерживайте клавишу SHIFT.)</p> <p> Если планшетный ПК находится в ждущем режиме, необходимо выйти из него, прежде чем можно будет перейти в спящий режим.</p>	<p>Гаснет индикатор питания/ждущего режима.</p> <p>Гаснет экран.</p>
Выход из спящего режима	Передвиньте и отпустите выключатель питания.	<p>Включается индикатор питания/ждущего режима.</p> <p>Изображение на экране восстанавливается.</p>

Аварийное завершение работы

Если планшетный ПК не отвечает на запросы и выключить его с помощью Q-меню или стандартных процедур Windows не удастся, попытайтесь выполнить одно из следующих действий:

- Если система Windows открыта:
 1. Введите сочетание клавиш **CTRL + ALT + DEL** на дополнительной клавиатуре или выберите «Windows Security» (безопасность Windows) на планшетном ПК. Кнопку «Windows Security» (безопасность Windows) можно нажать пером планшетного ПК или иным тонким предметом, например, концом скрепки.
 2. Выберите «Завершение работы» и далее «Выключение компьютера».
- Если работает служебная программа Setup, нажмите кнопку «Windows Security» (безопасность Windows). При этом планшетный ПК перезапускается.
- Если не удастся завершить работу планшетного ПК с помощью кнопки «Windows Security» (безопасность Windows) или сочетания клавиш **CTRL+ALT+DEL**, передвиньте и удерживайте выключатель питания в течение 4 секунд.
- Если не удастся выключить компьютер с помощью выключателя питания, извлеките аккумуляторную батарею и отключите компьютер от электросети.

Использование значка индикатора батареи

Если на панели задач отображается значок индикатора батареи, он изменяет свой вид в зависимости от того, работает ли компьютер от внешнего питания или от батареи.

- Чтобы отобразить или скрыть значок индикатора батареи, выполните следующие действия:
 1. Выберите последовательно «Пуск», «Панель управления», значок «Производительность и обслуживание», значок «Параметры электропитания», вкладку «Дополнительно».
 2. Установите или снимите флажок «Всегда отображать значок на панели задач».
 3. Выберите ОК.
 4. Если значок индикатора батареи не отображается, в области уведомлений щелкните значок «Отображать скрытые значки».
- Чтобы изменить текущую схему электропитания, щелкните значок и затем выберите нужную схему. Дополнительные сведения относительно применения схем источника питания см. в разделе [«Выбор, создание и изменение схемы управления электропитанием»](#) далее в этой главе.
- Чтобы отобразить сведения об уровне заряда батареи, щелкните значок. Дополнительные сведения по выводу на экран информации об уровне заряда аккумуляторной батареи см. в главе *«Аккумуляторные батареи» Руководства по работе с оборудованием* на данном компакт-диске.
- Чтобы открыть окно «Свойства: Электропитание», щелкните правой кнопкой мыши значок и выберите «Настройка электропитания».

Настройка управления питанием

Изменение функции выключателя питания

По умолчанию, если передвинуть и отпустить выключатель питания при включенном планшетном ПК, последний переходит в ждущий режим.

Чтобы изменить действие выключателя питания, выполните следующие шаги:

1. Выберите последовательно «Пуск», «Панель управления», значок «Производительность и обслуживание», значок «Параметры электропитания», вкладку «Дополнительно».
2. Выберите нужную функцию выключателя питания в списке «When I Press The Power Button On My Computer» (при нажатии кнопки питания компьютера).
3. Выберите ОК.



Функция «Hibernate» (спящий режим) доступна, только если спящий режим разрешен. Чтобы выяснить, разрешен или запрещен спящий режим, следуйте инструкциям, приведенным в разделе [«Спящий режим»](#) данной главы.

Установка пароля для выхода из ждущего режима

Чтобы планшетный ПК запрашивал пароль при выходе из ждущего режима, выполните следующие действия:

1. Выберите последовательно «Пуск», «Панель управления», значок «Производительность и обслуживание», значок «Параметры электропитания», вкладку «Дополнительно».

2. Установите флажок «Запрашивать пароль при выходе из ждущего режима».
3. Выберите ОК.

На подсказку, которая появляется при выходе из ждущего режима, введите пароль, который был установлен в операционной системе, но не пароль, установленный в служебной программе настройки компьютера. Пароли, установленные в операционной системе и служебной программе настройки, могут быть одинаковыми. Дополнительные сведения о применении паролей см. в главе 4 [«Пароли»](#).

Выбор, создание и изменение схемы управления электропитанием

Схема управления электропитанием Windows определяет уровень энергопотребления компонентами системы. Например, может быть выбрана схема управления электропитанием, которая через заданный интервал времени отключает дисплей.

Выбор имеющейся схемы управления электропитанием

Чтобы изменить текущую схему управления электропитанием на стандартную или ранее созданную схему, выполните любую из следующих процедур:

- щелкните значок управления электропитанием на панели задач, затем выберите одну из доступных схем управления электропитанием;
- выберите последовательно «Пуск», «Панель управления», значок «Производительность и обслуживание», значок «Параметры электропитания», вкладку «Схемы управления питанием», выберите схему управления электропитанием из списка схем, выберите «Применить» и затем ОК.

Создание и изменение схемы управления электропитанием

Чтобы создать или изменить схему управления электропитанием, выполните следующие действия:

1. Выберите последовательно «Пуск», «Панель управления», значок «Производительность и обслуживание», значок «Параметры электропитания», вкладку «Схемы управления питанием». Затем выполните следующие действия:
 - ❑ Чтобы создать новую схему управления электропитанием, выберите «Сохранить как», введите имя новой схемы в поле «Сохранить эту схему электропитания как» и выберите ОК. (Новая схема появляется в поле «Схемы управления питанием» на вкладке «Схемы управления питанием».) Теперь для новой схемы можно выбрать параметры в списках «Настройка схемы».
 - ❑ Чтобы изменить настройки существующей схемы управления электропитанием, выберите схему в списке «Схемы управления питанием», затем выберите параметры в списках «Настройка схемы».
2. Выберите ОК.

Дополнительные сведения о работе от батареи

Дополнительные сведения об использовании, хранении аккумуляторных батарей и экономном использовании их заряда см. в главе «Аккумуляторные батареи» *Руководства по работе с оборудованием* на этом компакт-диске.

Q-меню и видеопрофили рабочего стола

Q-меню

Q-меню обеспечивает быстрый доступ ко многим системным задачам, обращение к которым на большинстве переносных компьютеров осуществляется посредством кнопок, клавиш и сочетаний клавиш.

Также имеется возможность программировать Q-меню для обращения к дополнительным системным задачам или к любому элементу на диске, в сети или Интернете.

Расположение элементов управления Q-меню

При работе с Q-меню используется кнопка Q-меню ❶ и колесико Jog dial ❷.



Расположение кнопки Q-меню и колесика Jog dial

Вывод на экран и закрытие Q-меню

Q-меню можно в любое время отобразить или закрыть одним из следующих способов:

- Чтобы открыть Q-меню, нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений на панели задач.

Если значок «Q» в области уведомлений не отображается, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку Q-меню.
2. Выберите элемент «Q Menu Settings» (параметры Q-меню).
3. Установите флажок «Display Q Menu Icon On System Tray» (отображать значок Q-меню в области уведомлений).
4. Выберите кнопку ОК.

Если значок не отображается, в области уведомлений щелкните значок «Отображать скрытые значки».

- Чтобы закрыть Q-меню, нажмите кнопку Q-меню или щелкните где-либо вне Q-меню.

Сведения о настройке управляемой пером кнопки для открытия и закрытия Q-меню см. на этом компакт-диске в разделе «Командные элементы управления» главы «Перо, командные элементы управления и клавиатуры» *Руководства по работе с оборудованием*.

Выбор элемента Q-меню

Элементы Q-меню могут быть выбраны с помощью колесика Jog dial, пера, внешней мыши или указывающего устройства на дополнительной клавиатуре планшетного ПК.

Чтобы выбрать элемент с помощью колесика Jog dial, пролистайте элементы вертикально, вращая колесико Jog dial вверх или вниз, затем нажмите на колесико Jog dial, чтобы выбрать элемент.

Получение сведений относительно системно определяемых элементов

Чтобы отобразить описание системно определяемого элемента Q-меню или проверить действие любого элемента Q-меню, выполнив его команду, произведите следующие действия:

1. Нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений.
2. Выберите элемент «Q Menu Settings» (параметры Q-меню).
3. В списке «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню):
 - ☐ Чтобы отобразить описание системно определяемого элемента, выберите этот элемент (описание будет показано в области ниже списка.) Элементы, определяемые пользователем, описания не имеют.
 - ☐ Чтобы проверить действие любого элемента, выполнив его команду, выберите элемент и затем выберите кнопку «Execute» (выполнить).

Процедуры использования всех системно определяемых элементов описываются ниже в разделе [«Применение системно определяемых элементов»](#).

Настройка Q-меню

Q-меню может содержать до 40 элементов. Несколько системно определяемых элементов присутствуют в меню по умолчанию. К меню также могут быть добавлены дополнительные системно определяемые и пользовательские элементы. Любые элементы, включая отображаемые по умолчанию, могут быть удалены.

Управление элементами Q-меню осуществляется с помощью списка «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню).

Доступ к списку «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню)

К списку «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню) можно в любое время обратиться одним из следующих способов:

- нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений, затем выберите элемент «Q Menu Settings» (параметры Q-меню);
- выберите последовательно «Пуск», «Панель управления», «Other Control Panel Options» (прочие команды Панели управления) и выберите необходимый элемент «Q Menu Settings» (параметры Q-меню).

Удаление элемента Q-меню

Чтобы удалить элемент из Q-меню, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений.
2. Выберите элемент «Q Menu Settings» (параметры Q-меню).
3. В списке «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню) снимите флажок элемента, который требуется удалить.
4. Выберите кнопку «Применить», а затем — кнопку ОК. (элемент удаляется из Q-меню.)

Добавление элемента Q-меню

Прежде, чем элемент может быть добавлен к Q-меню, он должен появиться в списке «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню).

Q-меню и список «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню) могут содержать не более 40 элементов. При добавлении в список 40-го элемента кнопка «Add» (добавить) приобретает тусклый цвет и становится недоступной. Если кнопка «Add» (добавить) недоступна, перед добавлением нового элемента следует удалить из списка один из существующих элементов.

Добавление к Q-меню элемента, имеющегося в списке

Чтобы добавить к Q-меню элемент из списка «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню), выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений.
2. Выберите элемент «Q Menu Settings» (параметры Q-меню).
3. Установите флажок элемента, который требуется добавить.
4. Выберите кнопку ОК. (Элемент добавляется к Q-меню.)

Чтобы открыть Q-меню после добавления элемента, нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений.

Добавление к Q-меню элемента, отсутствующего в списке

Чтобы добавить элемент, отсутствующий в списке «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню) — например, для работы с объектом на диске, в сети или Интернете, — к списку «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню) и к Q-меню, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений.
2. Выберите элемент «Q Menu Settings» (параметры Q-меню).
3. Выберите кнопку «Add» (добавить). Открывается окно «Add New Menu Entry» (добавление элемента меню).

4. В окне «Add New Menu Entry» (добавление элемента меню) имеется возможность непосредственно ввести элемент или выбрать его путем просмотра диска:

- ❑ Чтобы добавить элемент, используя внешнюю клавиатуру, введите имя элемента в поле «Display Name» (отображаемое имя) и введите путь к элементу в поле «File Name» (имя файла). Отображаемое имя можно ввести сразу, а имя файла выбрать в ходе просмотра, оставив поле «File Name» (имя файла) пустым.
- ❑ Чтобы добавить элемент выбором при просмотре, выберите кнопку «Browse» (обзор) рядом с полем «File Name» (имя файла). В окне отображается содержимое системного жесткого диска.

В окне выберите элемент. В поле «File Name» (имя файла) отображается полное имя элемента и, если ранее в поле «Display Name» (отображаемое имя) ничего не было введено, отображаемое имя генерируется из имени элемента и заносится в поле «Display Name» (отображаемое имя).

5. Чтобы подтвердить выбор, выберите кнопку «Apply» (применить) и далее ОК. Новый элемент добавляется в список «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню) и в Q-меню.

6. Чтобы закрыть окно Q-меню, выберите кнопку ОК.

Чтобы открыть Q-меню после добавления элемента, нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений.

Изменение пользовательского элемента

В отличие от пользовательских элементов, которые могут быть изменены, системно определяемые элементы изменить нельзя. При выборе системно определяемого элемента в списке «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню) кнопка «Modify» (изменить) недоступна.

Чтобы изменить отображаемое имя или имя файла пользовательского элемента, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений.
2. Выберите элемент «Q Menu Settings» (параметры Q-меню).
3. Выберите элемент в списке «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню).
4. Выберите кнопку «Modify» (изменить). Открывается окно «Modify New Entry» (изменение нового элемента).
 - ❑ Чтобы изменить отображаемое имя или имя файла элемента с помощью внешней клавиатуры, введите новое имя элемента в поле «Display Name» (отображаемое имя) или введите новый путь к элементу в поле «File Name» (имя файла). Отображаемое имя можно ввести сразу, а имя файла выбрать путем просмотра, оставив поле «File Name» (имя файла) пустым.
 - ❑ Чтобы изменить отображаемое имя или имя файла выбором при просмотре, выберите кнопку «Browse» (обзор) рядом с полем «File Name» (имя файла). В окне отображается содержимое системного жесткого диска.

В окне выберите элемент. В поле «File Name» (имя файла) отображается полное имя элемента и, если ранее в поле «Display Name» (отображаемое имя) ничего не было введено, отображаемое имя генерируется из имени элемента и заносится в поле «Display Name» (отображаемое имя).
5. Чтобы подтвердить выбор, выберите кнопку «Apply» (применить) и далее ОК. Отображаемое имя и имя файла изменяется в списке «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню) и в Q-меню.
6. Чтобы закрыть окно Q-меню, выберите кнопку ОК.

Чтобы открыть Q-меню после изменения отображаемого имени или имени файла элемента, нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений.

Перемещение элемента в Q-меню

Чтобы изменить позицию элемента в Q-меню, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений.
2. Выберите элемент «Q Menu Settings» (параметры Q-меню).
3. Выберите элемент в списке «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню) и затем:
 - ☐ чтобы переместить элемент вверх, выберите кнопку «Move Up» (вверх);
 - ☐ чтобы переместить элемент вниз, выберите кнопку «Move Down» (вниз).
4. Чтобы подтвердить настройку и закрыть Q-меню, выберите кнопку «Apply» (применить) и далее ОК.

Удаление элемента из списка «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню)

Системно определяемые элементы не могут быть удалены из списка «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню). Чтобы удалить пользовательский элемент, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений.
2. Выберите элемент «Q Menu Settings» (параметры Q-меню).
3. Выберите элемент, который требуется удалить.

4. Выберите кнопку «Remove» (удалить). Элемент удаляется из списка «Items to Display On Q Menu» (элементы, отображаемые в Q-меню).
5. Чтобы подтвердить настройку и закрыть Q-меню, выберите кнопку «Apply» (применить) и далее ОК.

Применение системно определяемых элементов

Первоначально Q-меню содержит только те элементы, после названия которых в приведенном далее перечне в скобках указано *по умолчанию*. Все описанные ниже элементы могут быть добавлены в Q-меню и удалены из него. Инструкции см. в разделе «Настройка Q-меню», выше в этой главе.

Wireless On/Off (по умолчанию)

Чтобы включить внутренние устройства беспроводной связи, если они отключены, или отключить, если они включены, выберите элемент «Wireless On/Off» (включение/отключение беспроводного устройства). Индикатор устройства беспроводной связи отображает состояние устройства.



Расположение индикатора устройства беспроводной связи

Если индикатор устройства беспроводной связи:

- Отключен: Использование внутреннего устройства беспроводной связи не разрешено или оно отключено.
- Включен: Внутреннее устройство беспроводной связи работает.

Индикатор устройства беспроводной связи отображает работу только платы miniPCI встроенного устройства беспроводной связи и устройства Bluetooth, но не беспроводной безопасной локальной сети LAN SD (Secure Digital) или платы PC Card.

Чтобы включить устройства беспроводной связи:

- » Выберите элемент «Wireless On» (включение беспроводного устройства).

Чтобы отключить устройства беспроводной связи:

- » Выберите элемент «Wireless Off» (отключение беспроводного устройства).

Если на компьютере установлено более одного устройства беспроводной связи, кнопка «Wireless On/Off» (включение/отключение беспроводного устройства) воздействует одновременно на все эти устройства.

Сведения о применении встроенной платы беспроводной локальной сети см. в библиотеке документов на компакт-диске *Documentation Library Wireless LAN*.

Сведения об устройствах Bluetooth см. в библиотеке документов на компакт-диске *Documentation Library Bluetooth*. В случае приобретения устройства беспроводной связи как дополнительного устройства документация входит в комплект соответствующего дополнения.



Кнопка «Wireless On/Off» (включение/отключение беспроводного устройства) доступна в Q-меню, только если на планшетном ПК установлено, по крайней мере, одно устройство беспроводной связи.

Brightness (по умолчанию)

Выберите элемент «Brightness» (яркость), чтобы открыть раскрывающееся окно для настройки яркости экрана с помощью колесика Jog dial. Чтобы применить настройки, нажмите во всплывающем окне кнопку ОК.

Volume (по умолчанию)

Выберите элемент «Volume» (громкость), чтобы открыть окно операционной системы для управления громкостью.

Mute On/Off (по умолчанию)

Если звук в системе включен, выберите элемент «Mute On/Off» (включение/отключение звука), чтобы выключить звук. Если звук в системе выключен, выберите элемент «Mute On/Off» (включение/отключение звука), чтобы включить звук.

Capture Screen

Выберите элемент «Capture Screen» (копирование экрана), чтобы скопировать изображение, отображаемое в данный момент на экране планшетного ПК, в буфер обмена Windows.

Чтобы сохранить или распечатать изображение, откройте приложение, которое поддерживает работу с изображениями, например Microsoft Word или Microsoft Paint, и затем вставьте изображение.

Например, чтобы скопировать отображаемое изображение в документ Word, выполните следующие действия:

1. Выберите элемент «Capture Screen» (копирование экрана).
2. Откройте Word.
3. Установите указатель в документе в том месте, где требуется вставить изображение.
4. Откройте меню «Правка» и выберите команду «Вставить».

Копирование окна

Выберите элемент «Capture Window» (копирование окна), чтобы скопировать в буфер обмена Windows изображение окна, активного в данный момент на экране планшетного ПК.

Чтобы сохранить или распечатать изображение, откройте приложение, которое поддерживает работу с изображениями, например Microsoft Word или Microsoft Paint, и затем вставьте изображение.

Например, чтобы скопировать изображение активного в данный момент окна в документ Word, выполните следующие действия:

1. Выберите элемент «Capture Window» (копирование окна).
2. Откройте Word.
3. Установите указатель в документе в том месте, где требуется вставить изображение.
4. Откройте меню «Правка» и выберите команду «Вставить».

Internal Only (по умолчанию)

Если к разъему внешнего монитора планшетного ПК подсоединено дополнительное устройство отображения, такое как внешний монитор или проектор:

Чтобы изображение отображалось только на экране планшетного ПК:

- » Выберите элемент «Internal Only» (только встроенный).



Выбор элемента «Internal Only» (только встроенный) отключает элемент «Extended Desktop» (расширенный рабочий стол).

External Only

Если к разъему внешнего монитора планшетного ПК подсоединено дополнительное устройство отображения, такое как внешний монитор или проектор:

Чтобы изображение отображалось только на внешнем устройстве:

- » Выберите элемент «External Only» (только внешний).



Выбор элемента «External Only» (только внешний) отключает элемент «Extended Desktop» (расширенный рабочий стол).

Internal and External (по умолчанию)

Если к разъему внешнего монитора планшетного ПК подсоединено дополнительное устройство отображения, такое как внешний монитор или проектор:

Чтобы изображение отображалось только на внешнем устройстве:

- » Выберите элемент «Internal and External» (встроенный и внешний).



Выбор элемента «Internal and External» (встроенный и внешний) отключает элемент «Extended Desktop» (расширенный рабочий стол).

Extended Desktop

Этот параметр позволяет выводить изображение одновременно на экране планшетного ПК и на внешнем мониторе. Например, элемент «Extended Desktop» (расширенный рабочий стол) можно использовать для отображения большой электронной таблицы. В этом случае левые столбцы таблицы будут отображаться на экране планшетного ПК, а правые — на внешнем мониторе.

Если к разъему внешнего монитора планшетного ПК подсоединен внешний монитор:

Чтобы включить функцию расширенного рабочего стола:

» Выберите элемент «Extended Desktop» (расширенный рабочий стол).

Чтобы отключить функцию расширенного рабочего стола, выполните следующие действия:

1. Нажмите кнопку «Q».
2. Выберите элемент Internal Only» (только встроенный), «External Only» (только внешний) или «Internal and External» (встроенный и внешний).

Presentation Mode On/Off (по умолчанию)

Режим презентации — профиль рабочего стола, который обеспечивает оптимальную конфигурацию для вывода на проектор или внешний монитор презентаций, например презентаций Microsoft PowerPoint, при одновременном отображении комментариев, которые докладчик вводит на планшетном ПК.

Если в системе иницируется видеопрофиль рабочего стола во время действия режима презентации, — например при подсоединении к базе расширения или отсоединении от нее, — следует повторно применить режим презентации.

Чтобы применить или повторно применить режим презентации:

» Выберите элемент «Presentation Mode On» (включение режима презентации).

Чтобы закрыть режим презентации и вернуть систему к предыдущему видеопрофилю рабочего стола:

» Выберите элемент «Presentation Mode Off» (отключение режима презентации).



Если в программе NVIDIA nView Desktop Manager режим презентации не включен, этот выбор Q-меню недоступен.

Дополнительные сведения относительно видеопрофилей рабочего стола см. далее в этой главе в разделе [«Видеопрофили рабочего стола»](#).

Portrait-Primary (по умолчанию)

Чтобы повернуть изображение по часовой стрелке для перехода от альбомной ориентации к книжной:

- » Выберите элемент «Portrait-Primary» (книжный-основной).

Альбомный-основной

Чтобы повернуть изображение по часовой стрелке для перехода от книжной ориентации к альбомной:

- » Выберите элемент «Landscape-Primary» (альбомный-основной).

Portrait-Secondary

Чтобы повернуть изображение против часовой стрелки для перехода от альбомной ориентации к книжной:

- » Выберите элемент «Portrait-Secondary» (книжный-дополнительный).

Используемый по умолчанию элемент «Portrait-Primary» (книжный-основной) поворачивает изображение по часовой стрелке к книжной ориентации. Для пользователя-левши может оказаться более удобным элемент «Portrait-Secondary» (книжный-дополнительный), который поворачивает изображение к книжной ориентации против часовой стрелки.



Компания Hewlett–Packard не рекомендует применять режим «Portrait–Secondary» (книжный–дополнительный) в случае использования встроенного беспроводного устройства. Если планшетный ПК находится в режиме «Portrait–Secondary» (книжный–дополнительный), то положение, которое обычно занимают планшетный ПК, внешние устройства и пользователь, может затруднять работу антенн.

Антенны при этом не видимы из-за планшетного ПК. Когда планшетный ПК находится в книжной ориентации с кнопками активации перьевого ввода в верхнем левом углу, антенны располагаются на правой и левой сторонах планшетного ПК возле верхних углов.

Сведения о расположении антенн см. на данном компакт–диске в главе «Внешние компоненты» *Руководства по работе с оборудованием*. Расположение антенн иллюстрируется в разделах «Правая сторона: колесико Jog dial и антенна» и «Левая сторона: разъем кабеля безопасности, вентиляционное отверстие и антенна».

Альбомный–дополнительный

Чтобы повернуть изображение против часовой стрелки для перехода от книжной ориентации к альбомной:

- » Выберите элемент «Landscape–Secondary» (альбомный–дополнительный).

Заданный по умолчанию элемент «Landscape–Primary» (альбомный–основной) поворачивает изображение по часовой стрелке к альбомной ориентации.

Для пользователя–левши может оказаться более удобным элемент «Landscape–Secondary» (альбомный–дополнительный), который поворачивает изображение к альбомной ориентации против часовой стрелки.



Компания Hewlett-Packard не рекомендует применять режим «Landscape-Secondary» (альбомный-дополнительный) в случае использования встроенного беспроводного устройства. Если планшетный ПК находится в режиме «Landscape-Secondary» (альбомный-дополнительный), то положение, которое обычно занимают планшетный ПК, внешние устройства и пользователь, может затруднять работу антенн.

Антенны при этом не видимы из-за планшетного ПК. Когда планшетный ПК находится в книжном режиме с кнопками перьевого ввода в верхнем левом углу, антенны располагаются на правой и левой сторонах планшетного ПК возле верхних углов.

Сведения о точном расположении антенн см. на данном компакт-диске в главе «Внешние устройства» *Руководства по работе с оборудованием*. Расположение антенн иллюстрируется в разделах «Вид справа: колесико Jog dial и антенна» и «Вид слева: гнездо замка с тросиком, вентиляционное отверстие и антенна».

Undocked Profile

Элемент «Undocked Profile» (отсоединенный профиль) переводит систему в режим активного отсоединенного профиля, определенного в диспетчере nView Desktop Manager. Дополнительные сведения см. в разделе [«Видеопрофили рабочего стола»](#) далее в этой главе.

Docked Profile

Элемент «Docked Profile» (подсоединенный профиль) переводит систему в режим активного подсоединенного профиля, определенного в диспетчере nView Desktop Manager. Дополнительные сведения см. в разделе [«Видеопрофили рабочего стола»](#) далее в этой главе.

Write Profile

Элемент «Write Profile» (профиль записи) переводит систему в режим активного профиля перьевого ввода, определенного в nView Desktop Manager. Дополнительные сведения см. в разделе «Видеопрофили рабочего стола» далее в этой главе.

Standby

Чтобы перейти в ждущий режим:

- » Выберите элемент «Standby» (ждущий режим).

Hibernate

Чтобы перейти в спящий режим, если он разрешен:

- » Выберите элемент «Hibernate» (спящий режим).



Спящий режим разрешен по умолчанию. Если спящий режим не разрешен, при выборе элемента «Hibernate» (спящий режим) включается ждущий режим.

Чтобы убедиться, что спящий режим разрешен, выполните следующие действия:

- » Выберите последовательно кнопку «Пуск», команды «Панель управления», «Производительность и обслуживание», дважды щелкните значок «Электропитание» и откройте вкладку «Спящий режим».

Если флажок «Разрешить использование спящего режима» установлен, переход в спящий режим разрешен.

Shut Down

Чтобы немедленно закрыть операционную систему и завершить работу:

- » Выберите элемент «Shut Down» (завершить работу). Система не запрашивает подтверждение этого действия.

Power Controls

Чтобы открыть окно «Свойства: Электропитание» операционной системы:

- » Выберите элемент «Power Controls» (элементы управления питанием).

Tablet PC Settings (по умолчанию)

Чтобы открыть окно операционной системы «Параметры планшета и пера»:

- » Выберите элемент «Tablet PC Settings» (параметры планшетного ПК).

Q Menu Settings (по умолчанию)

Чтобы открыть окно «Q Menu Settings» (параметры Q-меню):

- » Выберите элемент «Q Menu Settings» (параметры Q-меню).

Видеопрофили рабочего стола

Видеопрофили рабочего стола планшетного ПК позволяют оптимизировать рабочую среду в соответствии с личными предпочтениями. Служебная программа NVIDIA nView Desktop Manager автоматически изменяет видеопрофиль планшетного ПК при присоединении его к дополнительной базе расширения или отсоединении от нее.

Кроме того, видеопрофили рабочего стола управляют привязкой нажатий комбинаций клавиш к системным задачам. Комбинации клавиш, привязанные к системным задачам, называются сочетаниями клавиш.



По умолчанию включен только стандартный отсоединенный профиль. Остальные профили должны быть включены вручную с помощью служебной программы NVIDIA nView Desktop Manager. Включать профили рекомендуется при добавлении к системе базы расширения планшетного ПК, полноразмерного монитора, а также внешней клавиатуры и мыши.

Определение профилей и режимов

В служебной программе NVIDIA nView Desktop Manager сведения об отображении изображения хранятся в *профилях*. Профили содержат данные конфигурации программной среды, которые могут применяться системой при переходе к *видеорежиму* рабочего стола.

Наличие внешней клавиатуры на видеорежимы и профили рабочего стола не влияют.

Служебная программа NVIDIA nView Desktop Manager поддерживает 4 стандартных профиля и до 3 пользовательских профилей.

- Отсоединенный режим (один стандартный и один пользовательский профиль)
- Подсоединенный режим просмотра (один стандартный и один пользовательский профиль)

- Подсоединенный режим записи (один стандартный и один пользовательский профиль)
- Режим презентации (один стандартный профиль)

Отсоединенный профиль

Система может применять *отсоединенный* профиль, когда планшетный ПК отсоединен от устройства расширения. Отсоединенный профиль обеспечивает конфигурацию для использования планшетного ПК в качестве автономного планшета или (если к системе добавлена дополнительная клавиатура планшетного ПК) автономного переносного компьютера.



Планшетный ПК в отсоединенном режиме

Режим просмотра

Система может применять *подсоединенный* профиль, когда планшетный ПК подсоединен в режиме просмотра. Подсоединенный профиль обеспечивает конфигурацию для работы в приложении на внешнем мониторе, в то время как другое приложение остается открытым на экране планшетного ПК.



Планшетный ПК, подсоединенный в режиме просмотра

Режим записи

Система может применять профиль *режима записи*, когда планшетный ПК подсоединен в режиме записи. Профиль режима записи обеспечивает конфигурацию для ввода через экран планшетного ПК при сохранении доступа к приложениям, отображаемым на внешнем мониторе.



Планшетный ПК, подсоединенный в режиме записи

Режим презентации

Профиль *режима презентации* применяется при выборе в Q-меню элемента «Presentation Mode On» (включение режима презентации). Профиль режима презентации обеспечивает оптимальную конфигурацию для вывода на проектор или внешний монитор презентаций, например презентаций Microsoft PowerPoint, при одновременном отображении комментариев или сообщений, которые докладчик вводит на планшетном ПК.



Планшетный ПК в режиме презентации

Использование стандартных профилей

Отсоединенный профиль

Система применяет отсоединенный профиль, когда планшетный ПК:

- запущен в отсоединенном состоянии;
- отсоединен от базы расширения;
- переводится из режима записи в режим просмотра, находясь в подсоединенном состоянии.

Если стандартный отсоединенный профиль применяется при включении планшетного ПК, находящегося в отсоединенном состоянии, изображение на экране планшетного ПК сохраняет ориентацию (альбомную или книжную), в которой он был, когда планшетный ПК не работал.

Если стандартный отсоединенный профиль применяется на основании того, что планшетный ПК находится в отсоединенном состоянии, изображение на экране планшетного ПК сохраняет ориентацию (альбомную или книжную), в которой он был, когда планшетный ПК был подсоединен.

Всякий раз, когда применяется стандартный отсоединенный профиль, все окна приложений, открытые на дополнительном внешнем мониторе, переходят на экран планшетного ПК. (Если планшетный ПК подсоединяется, находясь в стандартном отсоединенном профиле, большая часть открытых окон приложений перемещается на экран внешнего монитора.)

Подсоединение в профиле режима просмотра

Система применяет подсоединенный профиль, когда планшетный ПК:

- включается, находясь в подсоединенном режиме просмотра;
- подсоединяется, находясь в режиме просмотра.

Когда применяется стандартный профиль режима просмотра, происходит следующее:

- изображение на внешнем мониторе отображается в альбомной ориентации;
- все приложения, открытые в течение режима просмотра, отображаются на экране внешнего монитора.

Подсоединение в профиле режима записи

Система применяет подсоединенный профиль записи, когда планшетный ПК:

- включается, находясь в подсоединенном режиме записи;
- подсоединяется, находясь в режиме записи;
- переводится из режима просмотра в режим записи, находясь в подсоединенном состоянии.

Когда применяется стандартный профиль режима записи:

- изображение на экране внешнего монитора отображается в альбомной ориентации;
- приложение Journal (дневник) отображается на экране планшетного ПК;
- все активные окна, открытые на экране внешнего монитора, остаются на экране внешнего монитора;
- все приложения, открытые в течение режима записи, отображаются на экране планшетного ПК.

Профиль режима презентации

Чтобы применить или повторно применить режим презентации, выполните следующие действия:

- » Нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений и далее выберите элемент «Presentation Mode On» (включение режима презентации).

Чтобы закрыть режим презентации и вернуть систему к предыдущему профилю:

- » Нажмите кнопку Q-меню или выберите значок «Q» в области уведомлений и далее выберите элемент «Presentation Mode Off» (отключение режима презентации).

При отключении режима презентации система возвращается к активному профилю с правильной ориентацией.



Если в системе иницируется видеопрофиль рабочего стола во время действия режима презентации, — например при подсоединении к базе расширения или отсоединении от нее, — следует повторно применить режим презентации.

Включение стандартных профилей

По умолчанию включен только стандартный отсоединенный профиль. Остальные профили должны быть включены вручную с помощью служебной программы NVIDIA nView Desktop Manager.

Чтобы включить стандартные профили, выполните следующие действия:

1. Выберите кнопку «Пуск», последовательно выберите команды «Панель управления», «NVIDIA nView Desktop Manager» и откройте вкладку «Profiles» (профили).



В качестве альтернативы можно щелкнуть правой кнопкой мыши рабочий стол, в контекстном меню выбрать «nView Properties» (свойства nView), щелкнуть значок «nView Desktop Manager» и открыть вкладку «Profiles» (профили).

2. В верхней части вкладки «Profiles» (профили) установите флажки профилей, которые требуется включить.
3. Выберите кнопку ОК.
4. Протестируйте стандартный профиль:
 - а. Отсоедините планшетный ПК.
 - б. Подсоедините планшетный ПК.



До полного применения профиля нормальным является кратковременное мерцание или затемнение экрана или неожиданное изменение ориентации.

При подсоединении планшетного ПК применяется стандартный подсоединенный профиль:

- изображение на внешнем мониторе отображается в альбомной ориентации;
- изображение на внешнем мониторе является расширением рабочего стола системы Windows, работающей на планшетном ПК;

- панель задач отображается на внешнем мониторе;
- окна приложений можно перетаскивать с одного монитора на другой.

Поэкспериментируйте со стандартными профилями, чтобы определить, насколько они подходят под привычный для вас стиль работы.

Настройка профилей (при необходимости)

Служебная программа nView Desktop Manager позволяет создать один пользовательский подсоединенный профиль, один пользовательский отсоединенный профиль и один пользовательский профиль записи. Служебная программа nView Desktop Manager и окно «Save Profile» (сохранение профиля) должны оставаться открытыми до завершения изменения всех настраиваемых параметров.



Приступая к настройке другого профиля, следует сохранить настройки текущего профиля.

Определение профиля

1. Выберите последовательно кнопку «Пуск», команды «Панель управления», «NVIDIA nView Desktop Manager» и откройте вкладку «Profiles» (профили).



В качестве альтернативы можно щелкнуть правой кнопкой мыши рабочий стол, в контекстном меню выбрать «nView Properties» (свойства nView), щелкнуть значок «nView Desktop Manager» и открыть вкладку «Profiles» (профили).

2. В нижней части вкладки «Profiles» (профили) выберите тип профиля, который требуется настроить. (Открывается окно «Save Profile» (сохранение профиля) и к nView Desktop Manager добавляются вкладки «Windows» и «Hot Keys» (сочетания клавиш).)

3. Отодвиньте окно «Save Profile» (сохранение профиля) в сторону, чтобы получить доступ к параметрам nView Desktop Manager.

Изменение определений элементов управления Windows

1. Откройте вкладку «Windows».
2. Измените требуемые параметры.
3. Выберите кнопку «Apply» (применить).

Изменение определений сочетаний клавиш

1. В служебной программе nView Desktop Manager откройте вкладку «Hot Keys» (сочетания клавиш).
2. Выберите системную задачу, которую требуется добавить.
3. Выберите кнопку «Add» (добавить).
4. Нажмите сочетание клавиш, которое требуется связать с этой системной задачей.
5. Выберите кнопку ОК.
6. Выберите кнопку «Apply» (применить).

Чтобы получить сведения относительно любого элемента на вкладке «Hot Keys» (сочетания клавиш), выберите соответствующий элемент. Затем выберите значок вопросительного знака в верхнем правом углу окна «nView Desktop Manager».



Для каждого профиля могут быть определены разные сочетания клавиш.

Изменение видеопараметров

При изменении видеопараметров служебная программа nView Desktop Manager должна быть открыта. Выберите последовательно кнопку «Пуск», команды «Панель управления», «Оформление и темы», дважды щелкните значок «Экран» и откройте вкладку «Параметры». На панели управления имеется возможность настроить ряд параметров, в частности:

- разрешение экрана и насыщенность цвета;
- расширение рабочего стола с использованием второго монитора:
 - ☐ разрешение экрана и насыщенность цвета для второго монитора;
 - ☐ позиционирование внешнего монитора (монитор 2) относительно встроенного монитора (монитор 1).
- включить только внешний или только встроенный монитор. (Эти 2 параметра доступны также через Q-меню.)

Определение запускаемых приложений

В каждом профиле может запускаться несколько приложений. При редактировании профиля запустите приложение, которое должно запускаться в профиле автоматически. Чтобы приложения не запускались автоматически при загрузке профиля, перед сохранением пользовательского профиля закройте все приложения.



Приложение Microsoft Journal удобно сохранить в личном профиле записи.

Сохранение профиля

После изменения параметров служебной программы nView Desktop Manager, изменения видеопараметров и определения запускаемого приложения сохраните пользовательский профиль. Для этого:

1. В окне «Save Profile» (сохранение профиля) выберите кнопку «Save» (сохранить).
2. В окне служебной программы выберите кнопку ОК.



ОСТОРОЖНО! Если выйти из служебной программы без сохранения, изменения пользовательского профиля будут потеряны.

Использование личных профилей

1. Выберите кнопку «Пуск», последовательно выберите команды «Панель управления», «NVIDIA nView Desktop Manager» и откройте вкладку «Profiles» (профили).
2. В верхней части вкладки укажите, какой нужно использовать профиль: стандартный или пользовательский. Для этого с помощью стрелки «вниз» выберите стандартный профиль: либо «My Docked Profile» (мой подсоединенный профиль), «My Undocked Profile» (мой отсоединенный профиль) либо «My Write Profile» (мой профиль записи).
3. Выберите кнопку ОК.

После включения профилей их можно применять также через Q-меню.

Чтобы включить активный профиль для какой-либо ориентации в любом режиме (подсоединенном, отсоединенном, режиме записи или режиме презентации):

» Нажмите кнопку Q-меню этого профиля.

Служба смены режима

Если планшетный ПК подсоединен к дополнительной базе расширения, служба смены режима автоматически обновляет ориентацию экрана, когда планшетный ПК переходит от альбомной ориентации к книжной или наоборот.



ОСТОРОЖНО! Служба смены режима интегрирована с программным обеспечением Q-меню. Если программное обеспечение Q-меню не установлено или отключено, служба смены режима не работает.

Драйвер кнопок планшетного ПК

Драйвер кнопок планшетного ПК позволяет настраивать кнопки, расположенные на боковых панелях планшетного ПК. Кнопки можно программировать для выполнения различных функций или запуска определенных программ. Каждая кнопка может быть запрограммирована для выполнения разных функций для каждой ориентации либо может выполнять одну функцию для всех ориентаций.

Чтобы настроить кнопку планшетного ПК, выполните следующие действия:

1. Выберите последовательно «Пуск», «Панель управления», «Принтеры и другое оборудование» и «Параметры планшета и пера».
2. Выберите вкладку «Tablet Buttons» (кнопки планшета).
3. Выберите ориентацию, для которой требуется запрограммировать кнопку.
4. В столбце «Tablet Button» (кнопка планшета) выберите кнопку, которую требуется запрограммировать. Кнопка отображается в областях расположения кнопок и подробного представления вкладки «Tablet Buttons» (кнопки планшета).

5. Чтобы изменить действие, связанное с кнопкой, выберите кнопку «Change» (изменить). Открывается диалоговое окно «Change Tablet Button Actions» (изменение действий кнопок планшета).
6. В раскрывающемся списке «Action» (действие) выберите действие, которое должна выполнять кнопка.
7. Выберите ОК.
8. В диалоговом окне «Параметры планшета и пера» выберите «Apply» (применить) и затем ОК.



ОСТОРОЖНО! Драйвер кнопок планшетного ПК интегрирован с программным обеспечением Q-меню. Если программное обеспечение Q-меню не установлено или отключено, драйвер кнопок не работает.

Обновление и восстановление программного обеспечения

Для поддержания оптимальной производительности планшетного ПК и его совместимости с новыми технологиями компания Hewlett–Packard настоятельно рекомендует устанавливать последние версии программного обеспечения Hewlett–Packard, как только они становятся доступными.

Для обновления программного обеспечения должны быть доступны внешняя клавиатура и указывающее устройство. Hewlett–Packard рекомендует использовать клавиатуру планшетного ПК. Клавиатура планшетного ПК обеспечивает функции клавиш и мыши, оставляя свободными оба USB–порта планшетного ПК.

Перед обновлением программного обеспечения Hewlett–Packard выполните следующие действия:

Задача	Дополнительные сведения
Определите модель планшетного ПК	«Получение сведений о модели планшетного ПК»
Определите версии ПЗУ, установленных в данный момент на планшетном ПК	«Получение сведений о версии ПЗУ»
Найдите обновления программного обеспечения на региональном веб–узле Hewlett–Packard или на компакт–диске <i>HP Support Software</i> .	<ul style="list-style-type: none">■ «Обновление программного обеспечения с компакт–диска»■ «Обновление программного обеспечения через Интернет»
Загрузите и установите обновления программного обеспечения.	<ul style="list-style-type: none">■ «Загрузка и установка обновления системного ПЗУ»■ «Загрузка и установка обновления ПЗУ контроллера клавиатуры»■ «Загрузка и установка файлов SoftPak, не являющихся обновлениями ПЗУ»

Подготовка к обновлению программного обеспечения

Если планшетный ПК подключен к сети, перед установкой любых обновлений программного обеспечения, особенно новых версий системного ПЗУ и ПЗУ контроллера клавиатуры, рекомендуется обратиться к администратору сети.

Получение сведений о модели планшетного ПК

Чтобы получить доступ к последним версиям программ для планшетного ПК, необходимо предоставить следующие сведения:

- *Категория* продукта — планшетный ПК.
- Название *семейства* и номер *серии* нанесены на боковой панели планшетного ПК.
- Подробные сведения о *модели* содержатся на наклейке идентификации продукта на нижней панели планшетного ПК.

Название продукта, модель, серийный номер планшетного ПК и прочие определяющие сведения приведены также на вкладке «Main» (главная) служебной программы настройки. Инструкции по доступу к этим сведениям см. в подразделе [«Просмотр сведений о ПЗУ в служебной программе настройки»](#), далее в этом разделе.

Получение сведений о версии ПЗУ

Для определения необходимости обновления системного ПЗУ необходимы сведения о текущей версии системного ПЗУ или ПЗУ контроллера клавиатуры системы.



В ПЗУ переносного компьютера хранится BIOS (базовая система ввода–вывода). BIOS определяет взаимодействие компонентов оборудования компьютера с операционной системой и внешними устройствами, а также поддерживает такие службы компьютера, как системные время и дата. В ПЗУ контроллера клавиатуры хранятся части BIOS, которые поддерживают устройства ввода, такие как перо, некоторые кнопки и внешняя клавиатура.

Просмотр сведений о ПЗУ в служебной программе настройки

Служебная программа настройки не входит в состав операционной системы Windows и не поддерживает работу с пером, экранной клавиатурой и указывающим устройством на дополнительной клавиатуре планшетного ПК. Дополнительные сведения по использованию служебной программы настройки компьютера см. в разделе «[Использование служебной программы настройки](#)», главы «Служебные программы настройки, восстановления и поддержки» этого руководства.

1. Для запуска программы настройки включите или перезапустите планшетный ПК. В то время как отображается эмблема Hewlett–Packard и в верхнем правом углу экрана мигает курсор, нажмите на планшетном ПК кнопку ESC или клавишу **F10** на внешней клавиатуре.
 - ❑ Чтобы изменить язык, выберите «Advanced» (дополнительно) и затем «Languages» (языки).
 - ❑ Чтобы перейти к элементу и выбрать его без помощи дополнительной клавиатуры, поверните колесико Jog dial, чтобы прокрутить элементы, и нажмите колесико Jog dial для выбора.
 - ❑ Чтобы перейти к элементу и выбрать его с помощью внешней клавиатуры, используйте клавиши со стрелками и клавишу **ENTER**.
2. Выберите меню «Main» (главное).
 - ❑ В поле «BIOS Version» (версия BIOS) отображается версия системного ПЗУ.
 - ❑ Версия ПЗУ контроллера клавиатуры отображается в поле «KBC Version» (версия контроллера клавиатуры).
3. Чтобы выйти из программы настройки компьютера без сохранения настроек, выберите в меню «Exit» (выход) команду «Exit Discarding Changes» (выйти без сохранения изменений) и следуйте инструкциям на экране.

Обновление программного обеспечения с компакт-диска

На компакт-диске *HP Support Software* содержатся последние версии программ Hewlett-Packard и инструкции по их установке и использованию. В дополнение к такому программному обеспечению, как драйверы устройств, обновления ПЗУ и служебные программы, на компакт-диске имеются ссылки на соответствующие разделы веб-узла Hewlett-Packard.

Чтобы приобрести текущий компакт-диск *HP Support Software* или подписаться на данную и последующие версии компакт-диска, выполните следующие действия:

- Если планшетный ПК подключен к Интернету, обратитесь на веб-узел поддержки Hewlett-Packard:
<http://www.hp.com/support>
- Если планшетный ПК не подключен к Интернету, обратитесь к справочнику международных номеров телефонов Hewlett-Packard *Worldwide Telephone Numbers*, поставляемому с планшетным ПК (на английском языке). В справочнике приведены сведения об уполномоченных продавцах, представителях и поставщиках услуг Hewlett-Packard.

Обновление программного обеспечения через Интернет

Большинство программ, доступных на веб-узле Hewlett-Packard, упакованы в сжатых файлах SoftPaq. Некоторые новые версии программ для ПЗУ могут быть упакованы в сжатый файл RomPaq. Другие версии для ПЗУ могут быть представлены в виде файлов HPQFlash SoftPaq.

В большей части загрузочных пакетов имеется файл Readme.txt. В файле Readme.txt содержатся подробные описания пакетов, сведения по их установке и устранению неполадок, возникающих при загрузке обновлений. Файлы Readme.txt для файлов RomPac доступны только на английском языке.

В следующих разделах содержатся инструкции по загрузке и установке:

- обновление ПЗУ системы;
- обновление ПЗУ контроллера клавиатуры;
- файл SoftPac, содержащий обновления, отличные от обновлений ПЗУ.

Загрузка и установка обновления системного ПЗУ



ОСТОРОЖНО! В целях предотвращения серьезного повреждения планшетного ПК или неудачной установки системное ПЗУ следует загружать и устанавливать, только когда планшетный ПК подсоединен к надежному внешнему источнику питания через адаптер переменного тока или дополнительную базу расширения (не допускается загрузка и установка системного ПЗУ при нестабильном электропитании или при работе планшетного ПК от батареи либо через дополнительный автомобильный/авиационный кабель питания или автомобильный адаптер питания/зарядное устройство). При загрузке и установке необходимо соблюдать следующие правила;

- не прерывайте питание планшетного ПК отключением питания или отсоединением планшетного ПК от устройств расширения;
- не выключайте планшетный ПК.

Чтобы загрузить и установить новую версию микропрограммы системного ПЗУ, выполните следующие действия:

1. Программное обеспечение для планшетного ПК можно получить на веб-узле Hewlett–Packard <http://www.hp.com/support>.

2. Следуйте инструкциям на узле, чтобы идентифицировать свой планшетный ПК и получить последнюю версию файла RomPaq.
 - ❑ Сведения по идентификации планшетного ПК см. в разделе «[Получение сведений о модели планшетного ПК](#)» ранее в этой главе.
 - ❑ Сведения о версии и дате ПЗУ, установленного в данный момент на планшетном ПК, см. в разделе «[Получение сведений о версии ПЗУ](#)» ранее в этой главе.
3. Запишите номер или имя нужного файла RomPaq, чтобы можно было его идентифицировать после загрузки на жесткий диск.
4. Следуйте инструкциям на странице загрузки файла RomPaq.
5. По завершении загрузки выберите последовательно «Пуск», «Все программы», «Стандартные», «Проводник», откройте папку «Мой компьютер» и выберите жесткий диск (обычно локальный диск C:).
6. В папке «НР» выберите имя или номер пакета программного обеспечения с новой версией системного ПЗУ (начнется установка системного ПЗУ).
7. Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.



После появления на экране сообщения об успешном завершении установки можно удалить загруженный пакет из папки «НР».

Загрузка и установка обновления ПЗУ контроллера клавиатуры

Чтобы обновить ПЗУ контроллера клавиатуры через Интернет, необходимо загрузить новую версию на гибкий диск, а затем установить ее с этого диска. Прежде чем можно будет производить обновление ПЗУ контроллера клавиатуры из Интернета, к системе должны быть подсоединены дополнительная база расширения или внешний отсек MultiBay.



ОСТОРОЖНО! В целях предотвращения серьезного повреждения планшетного ПК или неудачной установки ПЗУ контроллера клавиатуры следует загружать и устанавливать, только когда планшетный ПК подсоединен к надежному внешнему источнику питания через адаптер переменного тока или дополнительную базу расширения. (Не допускается загрузка и установка ПЗУ контроллера клавиатуры при нестабильном электропитании или при работе планшетного ПК от батареи либо через дополнительный автомобильный/авиационный кабель питания или автомобильный адаптер питания/зарядное устройство.) При загрузке и установке необходимо соблюдать следующие правила:

- не прерывайте питание планшетного ПК отключением питания или отсоединением планшетного ПК от устройств расширения;
- не выключайте планшетный ПК.



Для сохранения обновлений ПЗУ контроллера клавиатуры можно также использовать перезаписываемый компакт-диск. Если для обновления вместо дискеты используется компакт-диск, следует вместо дисководов гибких дисков подсоединить дисковод оптических дисков.

Загрузка новой версии ПЗУ контроллера клавиатуры

Чтобы загрузить обновления ПЗУ контроллера клавиатуры, выполните следующие действия:

1. Вставьте дисковод гибких дисков в отсек MultiBay базы расширения или внешний отсек MultiBay.

Инструкции см. в документации, входящей в комплект поставки устройства.

2. Возьмите форматированный гибкий диск емкостью 1,44 Мбайт.
3. Вставьте дискету в дисковод.

Инструкции см. в разделе «Дисководы» *Руководства по работе с оборудованием* на этом компакт-диске.

4. Обратитесь за программным обеспечением для планшетного ПК на веб-узел Hewlett-Packard <http://www.hp.com/support>.
5. Следуйте инструкциям на узле, чтобы идентифицировать свой планшетный ПК и получить последнюю версию пакета ПЗУ контроллера клавиатуры.
 - ❑ Сведения по идентификации планшетного ПК см. в разделе «Получение сведений о модели планшетного ПК», ранее в этой главе.
 - ❑ Сведения о версии и дате ПЗУ, установленного в данный момент на планшетном ПК, см. в разделе «Получение сведений о версии ПЗУ», ранее в этой главе.
6. Следуйте инструкциям на странице загрузки, чтобы загрузить более позднюю версию ПЗУ контроллера клавиатуры, чем установленная на компьютере.

Установка новой версии ПЗУ контроллера клавиатуры

Чтобы установить ПЗУ контроллера клавиатуры с гибкого диска, выполните следующие действия:

1. Выключите планшетный ПК.
2. Убедитесь в том, что:
 - ☐ переносной компьютер подключен к надежному внешнему источнику питания через адаптер переменного тока или базу расширения;
 - ☐ дискета, содержащая обновление ПЗУ контроллера клавиатуры, вставлена в дисковод гибких дисков.
3. Включите планшетный ПК и следуйте указаниям на экране.
4. Когда на экране появится сообщение о завершении установки, извлеките гибкий диск из дисковода.
5. Чтобы завершить обновление ПЗУ контроллера клавиатуры, выключите планшетный ПК, передвинув и отпустив выключатель питания.

Загрузка и установка файлов SoftPaq, не являющихся обновлениями ПЗУ

Чтобы обновить программное обеспечение, не относящееся к системному ПЗУ и ПЗУ контроллера клавиатуры, выполните следующие действия:

1. Обратитесь за программным обеспечением для планшетного ПК на веб-узел Hewlett-Packard <http://www.hp.com/support>.
2. Следуйте инструкциям на экране для поиска пакета программного обеспечения своего планшетного ПК.

3. На странице загрузки выполните следующие действия.
 - а. Запишите номер или имя файла нужного пакета программного обеспечения, чтобы можно было идентифицировать его после загрузки на жесткий диск.
 - б. Следуйте инструкциям на веб–странице для загрузки пакета программного обеспечения.
4. После завершения загрузки откройте проводник.

Чтобы открыть проводник из главного меню, выберите последовательно «Пуск», «Все программы», «Стандартные», «Проводник». (Открывается окно проводника.)
5. В левой области проводника щелкните узел «Мой компьютер», а затем — системный жесткий диск (обычно диск С:) и откройте папку «НР».
6. В папке «НР» выберите название или номер пакета программного обеспечения, содержащего обновленную версию.
7. Дважды щелкните файл с расширением EXE, например, Filename.exe. (Начнется установка обновления.)
8. Для завершения установки следуйте инструкциям на экране.



После появления на экране сообщения об успешном завершении установки можно удалить загруженный пакет из папки «НР».

Установка другой операционной системы

Компания Hewlett–Packard усовершенствовала операционную систему Microsoft Windows XP Tablet PC Edition, установленную на планшетном ПК. Улучшения, проведенные Hewlett–Packard, касаются поддержки кнопок планшетного ПК и обеспечивают быстрый доступ к системным функциям меню «Q».



ОСТОРОЖНО! Замена операционной системы Windows XP Tablet PC Edition, усовершенствованной Hewlett-Packard, на другую операционную систему приведет к потере большей части возможностей планшетного ПК.

Использование операционной системы с многоязычным пользовательским интерфейсом

Многоязычный пользовательский интерфейс (MUI – Multilingual User Interface) является расширением англоязычной версии Windows XP Tablet Edition. Он предоставляет пользователям и системным администраторам возможность переключать пользовательский интерфейс операционной системы (меню, диалоговые окна и т. п.) с одного языка на другой или же изменять язык интерфейса в зависимости от предпочтений пользователя. Такая возможность позволяет существенно упростить администрирование и поддержку многоязычных вычислительных сред.

Включение и переключение языков MUI

Чтобы переключиться между установленными языками MUI, выполните следующие действия:

1. Выберите последовательно кнопку «Пуск», команды «Панель управления», «Дата, время, язык и региональные параметры».
2. Выберите команду «Язык и региональные стандарты».
3. Откройте вкладку «Языки».
4. В поле со списком «Язык, используемый в меню и диалогах» в нижней части диалогового окна выберите нужный язык.
5. Перейдите на вкладку «Дополнительно». В разделе «Язык программ, не поддерживающих Юникод» измените выбор языка таким образом, чтобы он соответствовал языку интерфейса MUI.

Переключение языка на панели ввода планшетного ПК

Область рукописного ввода на панели ввода планшетного ПК преобразует рукописный ввод в печатный текст и вставляет его в соответствующее приложение, например в программу для работы с текстом. В зависимости от языка, выбранного в данный момент на планшетном ПК, на вкладках внизу панели ввода отображаются разные параметры.

Чтобы изменить язык для распознавания рукописного ввода, выполните следующие действия:

- » Выберите вкладку «Writing Pad» (рукописный ввод) для нужного языка.



Если входной текст будет на азиатском языке, следует использовать азиатский ввод.

Восстановление операционной системы и MUI

Если требуется переустановить операционную систему, для восстановления всех возможностей MUI следует также повторно установить несколько других компонентов. В процессе восстановления должны быть выполнены следующие действия в следующем порядке:

- повторная установка операционных систем Microsoft Windows XP Professional и Windows XP Tablet PC Edition;
- установка рабочей среды Microsoft .NET Framework;
- повторная установка Microsoft Windows XP Professional MUI;
- повторная установка Windows XP Tablet PC MUI;

Повторная установка операционных систем Windows XP and Tablet PC Edition

1. Вставьте компакт-диск Microsoft Windows XP Professional в дисковод оптических дисков отсека MultiBay дополнительной базы расширения планшетного ПК или внешнего отсека MultiBay.
2. Включите планшетный ПК.
3. На запрос нажмите любую клавишу, чтобы выполнить загрузку с компакт-диска.
4. Для завершения установки следуйте инструкциям на экране. На запрос вставьте компакт-диск Windows XP Tablet PC Edition и следуйте инструкциям установки на экране.
5. Перейдите к следующему разделу для установки Microsoft .NET Framework.

Установка рабочей среды Microsoft .NET Framework;

Рабочая среда Microsoft .NET Framework может быть установлена с компакт-диска *Driver Restore*.

Чтобы установить .NET Framework, выполните следующие действия:

1. Вставьте компакт-диск *Driver Restore CD* в дисковод оптических дисков в отсеке MultiBay дополнительной базы расширения планшетного ПК или внешнем отсеке MultiBay.



Если на компьютере включена функция автозапуска, программа установки будет запущена автоматически. В этом случае можно перейти к шагу 5.

2. Выберите кнопку «Пуск» и команду «Выполнить».
3. Введите `x:\SETUP.EXE` (где `x` — буква, назначенная дисководу, в который вставлен компакт-диск.)
4. Нажмите кнопку ОК.
5. В экране установки программ установите флажок Microsoft .NET Framework 1.1.



Чтобы найти список для Microsoft .NET Framework, выберите знак «плюс» (+) возле заголовка «Core Components» (основные компоненты).

6. Выберите «Далее».
7. Для завершения установки Microsoft .NET следуйте инструкциям на экране.
8. Перейдите к следующему разделу для повторной установки MUI.

Повторная установка Microsoft Windows XP Professional MUI

Microsoft Windows XP Professional MUI поставляется на двух компакт-дисках. В зависимости от того, какие языки требуется установить, возможно, следующий процесс придется повторить со вторым компакт-диском.

1. Вставьте компакт-диск *Microsoft Windows XP Professional MUI* в дисковод оптических дисков отсека MultiBay дополнительной базы расширения планшетного ПК или внешнего отсека MultiBay.



Если на компьютере включена функция автозапуска, программа установки будет запущена автоматически. В этом случае можно перейти к шагу 5.

2. Выберите кнопку «Пуск» и команду «Выполнить».
3. Введите `x\MUISETUP.EXE` (где *x* — буква, назначенная дисководу, в который вставлен компакт-диск.)
4. Нажмите кнопку ОК.
5. Установите флажок «Accept the License Agreement» (я принимаю лицензионное соглашение) и выберите «Continue» (продолжить).
6. Выберите языки, которые требуется установить.



В случае отсутствия нужного языка в списке языков обратитесь к следующему компакт-диску *Windows XP Professional MUI CD*.


7. В группе «Default user settings» (параметры пользователя по умолчанию) выберите язык, который будет применяться для пользователя по умолчанию и новых учетных записей пользователей.
8. Установите флажок «Match the language for non-Unicode programs with the default user language» (установить соответствие языка программ, не поддерживающих кодировку Юникод, языку пользователя по умолчанию).

△ Невозможность установить соответствие основного языка интерфейса MUI языку программ, не поддерживающих кодировку Юникод, может привести к появлению на экране искаженных символов и знаков вопроса при выполнении некоторых приложений. Параметр «Language for non-Unicode programs» (язык программ, не поддерживающих Юникод) должен соответствовать применяемому основному языку, в том числе основному языку интерфейса MUI. Этот параметр гарантирует правильное отображение специальных символов в диалоговых окнах и сообщениях Windows.

9. Выберите ОК.
10. Перейдите к следующему разделу для повторной установки Tablet PC MUI.

Повторная установка Windows XP Tablet PC MUI

1. Вставьте компакт-диск Windows XP Tablet PC MUI в дисковод оптических дисков отсека MultiBay дополнительной базы расширения планшетного ПК или внешнего отсека MultiBay.

 Если на компьютере включена функция автозапуска, программа установки будет запущена автоматически. В этом случае можно перейти к шагу 5.


2. Выберите кнопку «Пуск» и команду «Выполнить».
3. Введите x:\SETUP.EXE (где X — литера, назначенная дисководу, в который вставлен компакт-диск).
4. Нажмите кнопку ОК.
5. Установите флажок «Accept the License Agreement» (я принимаю лицензионное соглашение) и выберите кнопку «Continue» (продолжить).
6. Выберите языки, которые требуется установить.
7. Нажмите кнопку ОК.

Обновление программного обеспечения Bluetooth с помощью служебной программы Flash Upgrade

Служебная программа Flash Upgrade поставляется с программным обеспечением Bluetooth для загрузки обновлений микропрограмм ПЗУ в интегрированный модуль Bluetooth. Новые возможности, реализуемые в Bluetooth, а также необходимые обновления микропрограмм ПЗУ становятся доступны в виде SoftPaq-файлов на веб-узле Hewlett-Packard <http://www.hp.com>.

Чтобы загрузить новое программное обеспечение в модуль Bluetooth, выполните следующие действия:

1. Обратитесь за программным обеспечением для планшетного ПК на веб-узел Hewlett-Packard <http://www.hp.com/support>.
2. Следуйте инструкциям на экране для поиска пакета SoftPaq для Bluetooth в разделе «Support».
3. На странице загрузки выполните следующие действия:
 - а. Запишите номер или имя файла нужного пакета программного обеспечения, чтобы можно было идентифицировать его после загрузки на жесткий диск.
 - б. Следуйте инструкциям на веб-странице для загрузки пакета программного обеспечения на жесткий диск.
4. По завершении загрузки выберите последовательно кнопку «Пуск» и команды «Все программы», «Стандартные», «Проводник», откройте папку «Мой компьютер», выберите жесткий диск (обычно локальный диск C:), последовательно откройте папки «Program Files», «Widcomm», «Bluetooth Software», «bin».

5. Дважды щелкните файл `btdfuapp.exe`, чтобы открыть диалоговое окно «Bluetooth Device Firmware Upgrade» (обновление программ устройства Bluetooth).
6. Нажмите кнопку «Browse» (обзор), затем откройте папку, в которую был загружен DFU-файл обновлений.
7. Выберите DFU-файл и нажмите кнопку «Open» (открыть).
8. Нажмите кнопку «Start» (пуск).
 -  Индикатор хода процедуры в диалоговом окне «Bluetooth Device Firmware Upgrade» (обновление программ устройства Bluetooth) отображает процесс обновления.
9. При запросе USB-драйвера выберите подпапку «bin» в папке «Program Files» и загрузите драйвер, следуя инструкциям на экране.
10. По завершении загрузки DFU-файла нажмите кнопку ОК, чтобы закрыть окно уведомления.
11. Нажмите кнопку «Exit» (выход), чтобы завершить процесс обновления и закрыть все окна.

Пароли

В этой главе приведены инструкции по использованию паролей Hewlett–Packard.

Для получения сведений о применении паролей в Windows нажмите кнопку «Пуск», выберите пункт «Справка и поддержка» и далее «Безопасность и администрирование».

Краткое описание паролей

На планшетном ПК могут быть установлены следующие пароли Hewlett–Packard:

Опасность	Используемый пароль
Неправомерное использование планшетного ПК	Пароль на включение питания
Несанкционированный доступ к программе настройки компьютера	Пароль администратора
Несанкционированный доступ к содержимому жесткого диска	Пароль блокировки диска

Управление паролями

При создании, изменении, удалении и вводе пароли Hewlett–Packard (на включение питания, администратора и блокировки диска) не отображаются.



ОСТОРОЖНО! Приложение Microsoft Tablet PC Input Panel (TIP) (панель ввода) отображает клавиатуру на экране и может также отображать панель перьевого ввода, которая поддерживает рукописный ввод. Хотя приложение TIP позволяет при создании паролей вводить корейские, китайские и японские символы, Hewlett–Packard настоятельно рекомендует при создании личного пароля использовать только буквы и цифры клавиатуры (например, MyTabletPC1). Использование при создании пароля корейских, китайских или японских символов не позволит начать работать с планшетным ПК.

Установка параметров в служебной программе настройки

Пароли создаются, изменяются и удаляются в служебной программе настройки. Так как программа настройки компьютера не входит в состав программного обеспечения операционной системы Windows:

- перо не может использоваться;
- для перехода к параметрам и их выбора следует использовать колесико Jog dial планшетного ПК или клавишу **ENTER** и клавиши со стрелками на внешней клавиатуре;
- настройки, которые требуют ввода символов, такие как установка или изменение пароля, могут быть введены только на внешней клавиатуре.

Перед тем, как настраивать параметры безопасности, для получения общих сведений о работе со средствами, интерфейс которых отличается от программ Windows, рекомендуется ознакомиться с разделом [«Использование служебной программы настройки»](#) главы «Служебные программы настройки, восстановления и поддержки» данного руководства.

Утеря паролей

При каждом создании или изменении пароля следует записать его и хранить в безопасном месте отдельно от планшетного ПК.

- При утере пароля на включение питания и в отсутствие возможности использовать пароль администратора запуск планшетного ПК или выход из спящего режима становится невозможным до тех пор, пока уполномоченный поставщик услуг HP не сбросит настройки планшетного ПК.
- При утере пароля администратора становится невозможным открыть служебную программу настройки до тех пор, пока уполномоченный поставщик услуг HP не сбросит настройки планшетного ПК.
- При утере пароля блокировки диска жесткий диск становится непригодным для дальнейшего использования.

Сведения о ближайшем уполномоченном поставщике услуг Hewlett–Packard содержатся в справочнике международных телефонных номеров *Worldwide Telephone Numbers*, поставляемом с планшетным ПК (на английском языке).

Совместное использование паролей Hewlett-Packard и Windows

Пароль Hewlett-Packard задается в служебной программе настройки. Пароль Windows — это пароль, заданный в операционной системе.

Пароли Hewlett-Packard и пароли Windows работают независимо. Пароль Hewlett-Packard используется при появлении приглашения на ввод пароля Hewlett-Packard, а пароль Windows используется при появлении приглашения на ввод пароля Windows. Например:

- если установлен пароль на включение компьютера, именно этот пароль (не пароль Windows) потребуется ввести при включении компьютера или выходе из спящего режима;
- если установлен пароль Windows для выхода из режима ожидания, при выходе из режима ожидания необходимо вводить данный пароль Windows (не пароль на включение питания);
- пароль администратора, установленный в служебной программе настройки, и пароль администратора Windows, установленный в Windows, не взаимозаменяемы.

Любая цифровая комбинация, используемая для пароля Hewlett-Packard, может также использоваться для других паролей Hewlett-Packard или в качестве пароля Windows. При этом действуют следующие правила:

- все пароли Hewlett-Packard должны представлять собой комбинации, состоящие не более чем из 32 цифр;
- когда компьютер запускается с жесткого диска, защищенного паролем блокировки диска, пароль на включение питания не запрашивается, если введенный пароль блокировки диска совпадает с паролем на включение питания;
- если установлены пароль на включение питания и пароль администратора, на приглашение для ввода пароля на включение питания может быть введен пароль администратора.

Определение состояния пароля

С помощью служебной программы настройки можно определить, установлены ли пароли на включение питания, администратора и блокировки диска.

Если при попытке войти в служебную программу настройки выводится приглашение для ввода пароля администратора, сама эта подсказка свидетельствует о том, что пароль администратора установлен.

Состояние всех паролей Hewlett–Packard отображается в служебной программе настройки.

1. Для запуска программы настройки компьютера включите или перезагрузите компьютер. В то время как отображается эмблема Hewlett–Packard и в верхнем правом углу экрана мигает курсор, нажмите на планшетном ПК кнопку ESC или клавишу **F10** на внешней клавиатуре.
 - ☐ Чтобы изменить язык, выберите «Advanced» (дополнительно) и затем «Languages» (языки).
 - ☐ Чтобы перейти к элементу и выбрать его без помощи внешней клавиатуры, поверните колесико Jog dial, чтобы прокрутить элементы, и нажмите колесико Jog dial для выбора.
 - ☐ Чтобы перейти к элементу и выбрать его с помощью внешней клавиатуры, используйте клавиши со стрелками и клавишу **ENTER**.
2. Выберите меню «Security» (безопасность).

3. Чтобы отобразить состояние:

- ☐ пароля на включение питания, выберите «Power-On Password Is» (пароль на включение питания);
- ☐ пароля администратора, выберите «Supervisor Password Is» (пароль администратора);
- ☐ пароля блокировки диска, выберите «DriveLock Password Is» (пароль блокировки диска).

Установленный флажок указывает, что пароль установлен. Снятый флажок означает, что пароль не установлен.

4. Чтобы выйти из программы настройки без сохранения настроек, выберите в меню «Exit» (выход) команду «Exit Discarding Changes» (выйти без сохранения изменений).

Использование пароля на включение питания

Пароль на включение питания позволяет предотвратить несанкционированное использование планшетного ПК. Заданный пароль должен вводиться каждый раз при включении планшетного ПК или восстановлении после спящего режима.

Если используются одинаковые пароли на включение питания и для блокировки диска, при запуске планшетного ПК будет запрашиваться только пароль блокировки диска. Пароль на включение питания не запрашивается.

Установка пароля на включение питания

Для установки пароля на включение питания к системе должна быть подсоединена внешняя клавиатура. Это может быть клавиатура планшетного ПК или стандартная клавиатура, подсоединенная к планшетному ПК через USB-порт.

Пароль на включение питания создается с помощью программы настройки.

1. Для запуска программы настройки включите или перезагрузите планшетный ПК. В то время как отображается эмблема Hewlett-Packard и в верхнем правом углу экрана мигает курсор, нажмите на планшетном ПК кнопку ESC или клавишу **F10** на внешней клавиатуре.
 - ❑ Чтобы изменить язык, выберите «Advanced» (дополнительно) и затем «Languages» (языки).
 - ❑ Чтобы перейти к элементу и выбрать его, используйте клавиши со стрелками и клавишу **ENTER**.
2. Чтобы обратиться к настройкам пароля на включение питания, откройте меню «Security» (безопасность), выберите команду «Set Power-On Password» (установить пароль на включение питания) и нажмите клавишу **ENTER**.
3. Введите в оба поля любую комбинацию, включающую до 32 цифр, и нажмите клавишу **ENTER**.
4. Чтобы выйти из программы настройки компьютера, сохранив параметры настройки, выберите в меню «File» (файл) команду «Save Changes and Exit» (сохранить изменения и выйти) и следуйте инструкциям на экране.

Новые значения параметров устанавливаются при выходе из программы настройки и начинают действовать при перезагрузке планшетного ПК.

Ответ на приглашение к вводу пароля на включение питания

На приглашение для ввода пароля на включение питания может быть введен пароль на включение питания или пароль администратора. Любой пароль может быть введен с помощью или без помощи внешней клавиатуры.

Одновременно с приглашением на ввод пароля на включение питания появляется экранная клавиатура для первого ввода. Ввести пароль на включение питания или пароль администратора можно любым из следующих способов:

- наберите пароль на экранной клавиатуре наконечником пера, затем нажмите ENTER на экранной цифровой клавиатуре;
- введите пароль на дополнительной клавиатуре, затем нажмите клавишу ENTER.

После 3 неудачных попыток ввести пароль следует выключить планшетный ПК, передвинув и удерживая выключатель питания в течение 4 секунд, затем включить планшетный ПК, чтобы попытаться ввести пароль снова. *Перезапуск* планшетного ПК с помощью клавиши «Windows Security» (безопасность Windows) не переводит систему в состояние приема четвертой попытки.

Смена и удаление пароля на включение питания

Для изменения и удаления пароля на включение питания к системе должна быть подсоединена дополнительная клавиатура. Это может быть клавиатура планшетного ПК или стандартная клавиатура, подсоединенная через USB-порт.

Пароль на включение питания может быть изменен и удален с помощью программы настройки.

1. Для запуска программы настройки включите или перезагрузите компьютер. В то время как отображается эмблема Hewlett–Packard и в верхнем правом углу экрана мигает курсор, нажмите на планшетном ПК кнопку ESC или клавишу **F10** на внешней клавиатуре.
 - ❑ Чтобы изменить язык, выберите «Advanced» (дополнительно) и затем «Languages» (языки).
 - ❑ Чтобы перейти к элементу и выбрать его, используйте клавиши со стрелками и клавишу **ENTER**.
2. Чтобы обратиться к настройкам пароля на включение питания, откройте меню «Security» (безопасность), выберите команду «Set Power–On Password» (установить пароль на включение питания) и нажмите клавишу **ENTER**.
3. Введите текущий пароль в поле «Enter Old Password» (текущий пароль), нажмите клавишу **ENTER** и затем:
 - ❑ Чтобы изменить пароль, введите в оба поля любую комбинацию, содержащую до 32 цифр, и нажмите клавишу **ENTER**.
 - ❑ Чтобы удалить пароль, очистите оба поля и нажмите клавишу **ENTER**.
4. Чтобы выйти из программы настройки, сохранив параметры настройки, выберите в меню «File» (файл) команду «Save Changes and Exit» (сохранить изменения и выйти) и следуйте инструкциям на экране.

Новые значения параметров устанавливаются при выходе из программы настройки и начинают действовать при перезагрузке планшетного ПК.

Использование пароля администратора

Пароль администратора защищает параметры конфигурации и сведения о системе в программе настройки. После того, как он был задан, этот пароль вводится для доступа к программе настройки.

Пароль администратора может также быть введен на приглашение для ввода пароля на включение питания.

Установка пароля администратора

Для установки пароля администратора к системе должна быть подсоединена дополнительная клавиатура. Это может быть клавиатура планшетного ПК или стандартная клавиатура, подсоединенная к планшетному ПК через USB-порт.

Пароль администратора устанавливается с помощью программы настройки компьютера.

1. Для запуска программы настройки включите или перезапустите планшетный ПК. В то время как отображается эмблема Hewlett-Packard и в верхнем правом углу экрана мигает курсор, нажмите на планшетном ПК кнопку ESC или клавишу **F10** на внешней клавиатуре.
 - ❑ Чтобы изменить язык, выберите «Advanced» (дополнительно) и затем «Languages» (языки).
 - ❑ Чтобы перейти к элементу и выбрать его, используйте клавиши со стрелками и клавишу **ENTER**.
2. Чтобы обратиться к настройкам пароля администратора, откройте меню «Security» (безопасность), выберите команду «Set Supervisor Password» (установить пароль администратора) и нажмите клавишу **ENTER**.

3. Введите в оба поля любую комбинацию, включающую до 32 цифр, и нажмите клавишу **ENTER**.
4. Чтобы выйти из программы настройки компьютера, сохранив новые параметры настройки, выберите в меню «File» (файл) команду «Save Changes and Exit» (сохранить изменения и выйти) и следуйте инструкциям на экране.

Новые значения параметров устанавливаются при выходе из программы настройки и начинают действовать при перезагрузке планшетного ПК.

Ответ на приглашение к вводу пароля администратора

Пароль администратора может быть введен с помощью или без помощи дополнительной клавиатуры.

Одновременно с приглашением на ввод пароля администратора появляется экранная клавиатура для перьевого ввода. Ввести пароль можно любым из следующих способов:

- наберите пароль на экранной клавиатуре наконечником пера, затем нажмите **ENTER** на экранной цифровой клавиатуре;
- введите пароль на внешней клавиатуре, затем нажмите клавишу **ENTER**.

После 3 неудачных попыток ввести пароль администратора следует выключить планшетный ПК, передвинув и удерживая выключатель питания в течение 4 секунд, затем включить планшетный ПК, чтобы попытаться ввести пароль снова. *Перезапуск* планшетного ПК с помощью клавиши «Windows Security» (безопасность Windows) не переводит систему в состояние приема четвертой попытки.

Изменение и удаление пароля администратора

Для изменения и удаления пароля администратора к системе должна быть подсоединена внешняя клавиатура. Это может быть клавиатура планшетного ПК или стандартная клавиатура, подсоединенная через USB–порт.

Чтобы изменить пароль администратора, выполните следующие действия:

1. Для запуска программы настройки включите или перезагрузите компьютер. В то время как отображается эмблема Hewlett–Packard и в верхнем правом углу экрана мигает курсор, нажмите на планшетном ПК кнопку ESC или клавишу **F10** на внешней клавиатуре.
 - ☐ Чтобы изменить язык, выберите «Advanced» (дополнительно) и затем «Languages» (языки).
 - ☐ Чтобы перейти к параметру и выбрать его, используйте клавиши со стрелками и клавишу **ENTER**.
2. Чтобы обратиться к настройкам пароля администратора, откройте меню «Security» (безопасность), выберите команду «Set Supervisor Password» (установить пароль администратора) и нажмите клавишу **ENTER**.
3. Введите текущий пароль в поле «Enter Old Password» (текущий пароль), нажмите клавишу **ENTER** и затем:
 - ☐ чтобы изменить пароль, введите в оба поля любую комбинацию, содержащую до 32 цифр, и нажмите клавишу **ENTER**;
 - ☐ чтобы удалить пароль, очистите оба поля и нажмите клавишу **ENTER**.
4. Чтобы выйти из программы настройки компьютера, сохранив новые параметры настройки, выберите в меню «File» (файл) команду «Save Changes and Exit» (сохранить изменения и выйти) и следуйте инструкциям на экране.

Новые значения параметров устанавливаются при выходе из программы настройки и начинают действовать при перезагрузке планшетного ПК.

Использование блокировки диска



ОСТОРОЖНО! При утере пароля блокировки диска жесткий диск становится непригодным для дальнейшего использования.

Функция блокировки диска предотвращает несанкционированный доступ к содержимому жесткого диска. После включения для жесткого диска функции блокировки диска при обращении к жесткому диску необходимо вводить пароль блокировки диска.

Если для включения питания и блокировки диска введен один и тот же пароль, запрос на ввод пароля на включение питания не выдается.

Защита жесткого диска функцией блокировки диска

Для доступа к параметрам функции блокировки диска в программе настройки необходимо выключить планшетный ПК, включить его, а затем открыть программу настройки. Если программа настройки компьютера запускается при перезапуске Windows, параметры блокировки диска недоступны.

Для установки пароля блокировки диска к системе должна быть подсоединена внешняя клавиатура. Это может быть клавиатура планшетного ПК или стандартная клавиатура, подсоединенная к планшетному ПК через USB-порт.

1. Чтобы гарантировать, что планшетный ПК выключен и не находится в спящем режиме, передвиньте и отпустите выключатель питания. Если на экране появляются открытые ранее файлы и приложения, закройте их и затем завершите работу планшетного ПК.

2. Чтобы запустить программу настройки, включите планшетный ПК. В то время как отображается эмблема Hewlett-Packard и в верхнем правом углу экрана мигает курсор, нажмите на планшетном ПК кнопку ESC или клавишу **F10** на внешней клавиатуре.
 - ❑ Чтобы изменить язык, выберите «Advanced» (дополнительно) и затем «Languages» (языки).
 - ❑ Чтобы перейти к параметру и выбрать его, используйте клавиши со стрелками и клавишу **ENTER**.
3. Чтобы обратиться к настройкам пароля блокировки диска, откройте меню «Security» (безопасность), выберите команду «Set DriveLock Password» (установить пароль блокировки диска) и нажмите клавишу **ENTER**.
4. Введите в оба поля любую комбинацию, включающую до 32 цифр, и нажмите клавишу **ENTER**.
5. Прочитайте предупреждение. Для продолжения нажмите клавишу **ENTER**.
6. Чтобы подтвердить защиту диска функцией блокировки диска, введите DriveLock в поле подтверждения и нажмите клавишу **ENTER**.
7. Для сохранения настройки функции блокировки диска выберите команду «Save Changes and Exit» (сохранить изменения и выйти) и следуйте инструкциям на экране.

Новые значения параметров устанавливаются при выходе из программы настройки и начинают действовать при перезагрузке планшетного ПК.

Доступ к защищенному жесткому диску

Пароль блокировки диска может быть введен с помощью или без помощи дополнительной клавиатуры.

Одновременно с приглашением на ввод пароля появляется экранная клавиатура для перьевого ввода. Ввести пароль можно любым из следующих способов:

- наберите пароль на экранной клавиатуре наконечником пера, затем нажмите ENTER на экранной цифровой клавиатуре;
- введите пароль на внешней клавиатуре, затем нажмите клавишу ENTER.

После 2 неудачных попыток ввести пароль блокировки диска следует выключить планшетный ПК, передвинув и удерживая выключатель питания в течение 4 секунд, затем включить планшетный ПК, чтобы попытаться ввести пароль снова. *Перезапуск* планшетного ПК с помощью клавиши «Windows Security» (безопасность Windows) не переводит систему в состояние приема третьей попытки.

Изменение и удаление пароля блокировки диска

Для доступа к параметрам блокировки диска в программе настройки необходимо выключить планшетный ПК, включить его, а затем открыть программу настройки. Если программа настройки запускается при перезапуске Windows, параметры блокировки диска недоступны.

1. Чтобы гарантировать, что планшетный ПК выключен и не находится в спящем режиме, передвиньте и отпустите выключатель питания. Если компьютер возвращается в рабочее состояние, завершите его работу.

2. Для запуска программы настройки включите или перезагрузите планшетный ПК. В то время как отображается эмблема Hewlett–Packard и в верхнем правом углу экрана мигает курсор, нажмите на планшетном ПК кнопку ESC или клавишу **F10** на внешней клавиатуре.
 - ❑ Чтобы изменить язык, выберите «Advanced» (дополнительно) и затем «Languages» (языки).
 - ❑ Чтобы перейти к параметру и выбрать его, используйте клавиши со стрелками и клавишу **ENTER**.
3. Чтобы обратиться к настройкам пароля блокировки диска, откройте меню «Security» (безопасность), выберите команду «Set DriveLock Password» (установить пароль блокировки диска) и нажмите клавишу **ENTER**.
4. Введите текущий пароль в поле «Enter Old Password» (текущий пароль), нажмите клавишу **ENTER** и затем:
 - ❑ Чтобы изменить пароль, введите в оба поля любую комбинацию, содержащую до 32 цифр, и нажмите клавишу **ENTER**.
 - ❑ Чтобы удалить пароль, очистите оба поля и нажмите клавишу **ENTER**.
5. Чтобы выйти из программы настройки компьютера, сохранив новые параметры настройки, выберите в меню «File» (файл) команду «Save Changes and Exit» (сохранить изменения и выйти) и следуйте инструкциям на экране.

Новые значения параметров устанавливаются при выходе из программы настройки и начинают действовать при перезагрузке планшетного ПК.

Программное обеспечение для работы с компакт-дисками и DVD-дисками

Работа с компакт-дисками и DVD-дисками

Компания Hewlett-Packard рекомендует перед использованием любого программного обеспечения для работы с оптическими дисками ознакомиться со следующими общими сведениями о работе с компакт-дисками и DVD-дисками.

Поиск инструкций по вставке и извлечению

Можно воспроизводить записи с компакт-дисков или DVD-дисков с помощью дисковод оптических дисков, вставленного в отсек MultiBay дополнительной базы расширения или во внешний отсек MultiBay.

- Инструкции по установке дисковода см. в документации, поставляемой вместе с внешним отсеком MultiBay или базой расширения.
- Инструкции по вставке и извлечению компакт-дисков см. на этом компакт-диске в главе «Дисководы» *Руководства по работе с оборудованием*.

Предотвращение перехода в ждущий и спящий режимы



Переход в ждущий или спящий режим при использовании оптического носителя может привести к остановке воспроизведения или ухудшению качества воспроизведения.

Если переход в спящий или ждущий режим случайно произошел во время использования носителя, передвиньте и отпустите выключатель питания, чтобы вернуться из спящего или ждущего режима, а затем перезагрузите планшетный ПК.

Дополнительные сведения о ждущем и спящем режимах см. в главе 1 руководства [«Электропитание»](#).

Отображение содержимого носителя

При вставке дискеты, компакт-диска или DVD-диска в дисковод планшетный ПК может воспроизводить содержащиеся на носителе записи, отображать содержимое дискового носителя, не предпринимать никаких действий или отображать на экране системное приглашение.

Можно настроить варианты действий планшетного ПК в ответ на вставку разных носителей, используя функцию автозапуска, предусмотренную в операционной системе.

Задание параметров автозапуска

Чтобы задать параметры автозапуска, выполните следующие действия.

1. Выберите кнопку «Пуск» и выберите пункт «Мой компьютер».
2. Щелкните правой кнопкой мыши нужный дисковод.

3. Выберите пункт «Свойства», затем перейдите на вкладку «Автозапуск» и следуйте инструкциям на экране.
4. Чтобы сохранить настройки, нажмите кнопку ОК.

Отображение содержимого носителя без использования автозапуска

Если содержимое дискового носителя не выводится на экран при автозапуске, то для его отображения выполните следующие действия.

1. Вставьте носитель в дисковод.
2. Выберите кнопку «Пуск», команду «Выполнить» и введите строку:
explorer x:
(где x — буква дисковода, содержащего дисковый носитель).
3. Выберите кнопку ОК.



Буква дисковода — это та буква латинского алфавита, которая используется в планшетном компьютере для обозначения данного дисковода. Чтобы вывести на экран обозначения всех дисководов в системе, выберите кнопку «Пуск» и пункт «Мой компьютер».

Воспроизведение компакт-дисков с помощью программы «Проигрыватель Windows Media»


Воспроизведение звукового компакт-диска

Для воспроизведения звукового компакт-диска выполните следующие действия.

1. Ознакомьтесь с разделом [«Работа с компакт-дисками и DVD-дисками»](#) в начале этой главы.
2. Если в компьютере отсутствует оптический дисковод, установите его в дополнительный внешний отсек MultiBay или в отсек MultiBay дополнительной базы расширения.
3. Вставьте звуковой компакт-диск в дисковод и закройте лоток. Подождите несколько секунд. Затем выполните следующие действия:
 - ☐ Если окно проигрывателя Windows Media открылось, перейдите к шагу 5.
 - ☐ Если программа «Проигрыватель Windows Media» не была запущена, перейдите к шагу 4.
4. Выберите кнопку «Пуск» и последовательно выберите команды «Все программы», «Стандартные», «Развлечения» и «Проигрыватель Windows Media».
5. Выберите кнопку «Воспроизвести» для воспроизведения компакт-диска и кнопку «Остановить» для остановки воспроизведения.

Воспроизведение видеодиска

1. Ознакомьтесь с разделом [«Работа с компакт-дисками и DVD-дисками»](#) в начале данной главы.
2. Если в компьютере отсутствует оптический дисковод, установите его в дополнительный внешний отсек MultiBay или в отсек MultiBay дополнительной базы расширения.

3. Вставьте видеодиск в дисковод и закройте лоток. Подождите несколько секунд. Затем выполните следующие действия:
 - ❑ Если включена функция автозапуска, запустится программа «Проигрыватель Windows Media». Перейдите к шагу 9.
 - ❑ Если программа «Проигрыватель Windows Media» не была запущена для воспроизведения диска, перейдите к шагу 4.
4. Выберите кнопку «Пуск» и последовательно выберите команды «Все программы», «Стандартные», «Развлечения» и «Проигрыватель Windows Media».
5. В меню «Файл» проигрывателя Windows Media выберите команду «Открыть».
6. В поле адреса выберите букву дисковода, в который загружен компакт-диск.
 -  Буква дисковода — это та буква латинского алфавита, которая используется в планшетном компьютере для обозначения данного дисковода. Чтобы вывести на экран обозначения всех дисководов в системе, выберите кнопку «Пуск» и выберите пункт «Мой компьютер».
7. Выберите папку, содержащую файл видеозаписи, который необходимо воспроизвести.
8. Выберите видеофайл, а затем выберите кнопку «Открыть».
9. Чтобы остановить воспроизведение, выберите кнопку «Остановить».

Доступ к справке программы «Проигрыватель Windows Media»

Приложение «Проигрыватель Windows Media» является функцией операционной системы. Инструкции по использованию данной программы содержатся в файле справки программы «Проигрыватель Windows Media».

Для открытия файла справки запустите программу «Проигрыватель Windows Media» и выберите в меню пункт «Справка».

Программу «Проигрыватель Windows Media» можно запустить одним из следующих способов.

- Вставьте компакт-диск в дисковод оптических дисков и закройте лоток.
- Щелкните на системной панели значок проигрывателя Windows Media.
Если значок не отображается, щелкните значок отображения скрытых значков.
- Выберите кнопку «Пуск» и последовательно выберите команды «Все программы», «Стандартные», «Развлечения» и «Проигрыватель Windows Media».

Воспроизведение DVD-дисков с помощью программы WinDVD

InterVideo WinDVD — программа, позволяющая воспроизводить видеофильмы, записанные на DVD-дисках. Программа WinDVD заранее записана на диск планшетного компьютера, но не установлена.

Установка программы WinDVD

Программа WinDVD может быть установлена при появлении запроса, отображающегося на экране, когда пользователь первый раз вставляет DVD-диск, однако HP рекомендует установить эту программу до начала работы с DVD-дисками.



Некоторые DVD-диски содержат программы воспроизведения DVD, разработанные другими компаниями, например программу PCFriendly. Если вставить DVD-диск, содержащий программу-проигрыватель другой фирмы *до установки программы WinDVD*, появится запрос на установку именно этой программы, а не WinDVD. Если необходимо установить WinDVD, откажитесь от установки программы другой фирмы (как правило, необходимо нажать кнопку «No» (нет), «Cancel» (отмена) или «Exit» (выход), а затем закрыть окно установки.)

Чтобы установить программу WinDVD, выполните следующие действия.

- » Выберите последовательно «Пуск», «Все программы», «Setup WinDVD Software» (установка программы WinDVD), выберите кнопку «Далее», а затем следуйте выводимым на экран инструкциям.

Доступ к справке программы WinDVD

Инструкции по использованию программы WinDVD содержатся в файле справки данной программы. Чтобы открыть файл справки, выполните следующие действия.

1. Чтобы открыть окно WinDVD, выберите кнопку «Пуск» и пункты «Все программы», «InterVideo WinDVD» и «WinDVD».
2. Выберите кнопку «Help» (справка). Значок кнопки «Help» (справка) — вопросительный знак.

Запуск DVD-диска

Помимо справки программы WinDVD при работе с DVD-дисками могут оказаться полезными следующие сведения.

- Общие сведения об использовании DVD-дисков, включая важную информацию о предотвращении перехода в спящий и ждущий режимы во время воспроизведения DVD-дисков, приводятся в разделе [«Работа с компакт-дисками и DVD-дисками»](#) в начале данной главы.
- Если имеется дополнительная база расширения, подключайте или отключайте планшетный компьютер *перед* воспроизведением DVD-диска (а не *во время* воспроизведения).
- Для достижения наилучшего качества воспроизведения сохраните открытые файлы и закройте все открытые приложения перед воспроизведением DVD-диска.
- Лучше всего смотреть DVD-записи в альбомной ориентации.
- После вставки DVD-диска возможна короткая пауза перед автозапуском программы WinDVD и воспроизведением диска.
- Если отображается сообщение об ошибке «Playback Of Content From This Region Is Not Permitted» (воспроизведение содержимого невозможно для данного региона), остановите воспроизведение, измените параметр региона, как описано ниже, а затем вновь включите воспроизведение.

Использование региональных настроек при воспроизведении DVD-дисков

Большинство DVD-дисков, содержимое которых защищено авторским правом, содержат также региональные коды. Региональные коды позволяют защищать авторские права в различных странах.

DVD-диск, содержащий региональный код, можно воспроизвести только в том случае, если код соответствует региональному параметру дисковода DVD-дисков.

Если код диска не соответствует региональному параметру дисковода, при загрузке DVD-диска будет выведено сообщение об ошибке «Playback Of Content From This Region Is Not Permitted» (воспроизведение содержимого невозможно для данного региона).

Для воспроизведения DVD-диска необходимо изменить региональный параметр дисковода.



ОСТОРОЖНО! Региональный параметр дисковода DVD-дисков можно изменить только 5 раз.

- После пятого изменения выбранный код региона становится постоянным.
 - Количество оставшихся возможных изменений кода региона отображается в поле «Remaining Times Until Permanent» (оставшееся количество изменений) окна программы WinDVD. Число, отображающееся в данном поле, включает последнее пятое изменение.
-

Для изменения кода региона в дисковом де выполните следующие действия.

1. Вставьте DVD–диск, который требуется воспроизвести, в дисковод, помещенный в дополнительную базу расширения или внешний отсек MultiBay.
2. Если программа WinDVD не откроется после короткой паузы, выберите кнопку «Пуск» и последовательно выберите команды «Все программы», «InterVideo WinDVD» и «WinDVD».
3. Щелкните значок «Properties» (свойства), расположенный в левом нижнем углу окна программы.
4. Откройте вкладку «General» (общие).
5. Выберите регион.
6. Выберите кнопку ОК.

Порядок загрузки

Служебная программа настройки позволяет настроить планшетный ПК для загрузки с большинства загрузочных устройств. Загрузочное устройство содержит файлы, необходимые для запуска и правильной работы компьютера.

Загрузочным устройством может быть жесткий диск, встроенная плата сетевого интерфейса (NIC) или загрузочный дисковый носитель. Загрузочным дисковым носителем может быть дискета или оптический диск.

Планшетный ПК не может загружаться с платы NIC, пока она не включена в порядок загрузки.

Последовательность поиска

Если в системе имеется более одного загрузочного устройства, планшетный ПК выбирает устройство запуска, производя поиск устройств в следующем порядке:

1. Загрузочный оптический диск
2. Загрузочная дискета
3. Загрузочный жесткий диск
4. Загрузочная плата NIC

Планшетный ПК производит поиск устройств в следующих местах:

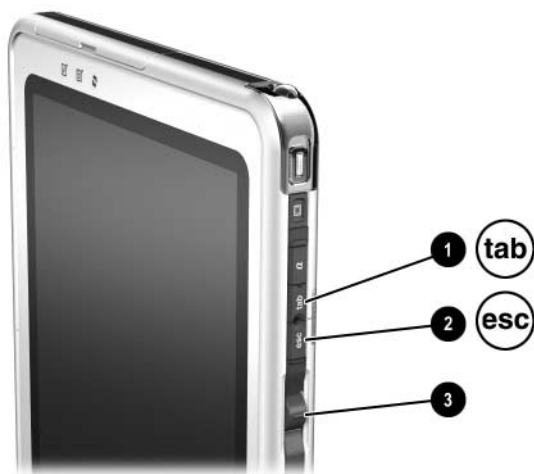
- отсек жесткого диска планшетного ПК;
- отсек MultiBay в дополнительной базе расширения;
- внешний отсек MultiBay, подсоединенный к планшетному ПК.

Внешний отсек MultiBay, подсоединенный к базе расширения, не может быть включен в последовательность поиска начальной загрузки.

Изменить последовательность поиска устройств запуска можно в служебной программе настройки.

Расположение элементов управления порядком начальной загрузки

Установить порядок загрузки или запуск с платы NIC можно с помощью кнопки TAB ❶, кнопки ESC ❷ и колесика Jog dial ❸.



Расположение кнопки TAB, кнопки ESC и колесика Jog dial

Задание порядка начальной загрузки

После установки порядка начальной загрузки:

- планшетный ПК использует заданный порядок начальной загрузки при каждой загрузке и перезагрузке;
- логические обозначения дисководов, используемые системой, изменяются. Например, если установить запуск планшетного ПК со сменного жесткого диска во внешнем отсеке MultiBay, этот жесткий диск становится дисководом C, а системный жесткий диск в отсеке жесткого диска становится дисководом D. Запуск с платы NIC на логические обозначения дисков не влияет.

Порядок загрузки устанавливается в служебной программе настройки компьютера.

1. Для запуска программы настройки включите или перезагрузите компьютер. В то время как отображается эмблема Hewlett-Packard и в верхнем правом углу экрана мигает курсор, нажмите на планшетном ПК кнопку ESC или клавишу **F10** на внешней клавиатуре.
 - ❑ Чтобы изменить язык, выберите «Advanced» (дополнительно) и затем «Languages» (языки).
 - ❑ Чтобы перейти к параметру и выбрать его без помощи внешней клавиатуры, поверните колесико Jog dial, чтобы прокрутить элементы, и нажмите колесико Jog dial для выбора.
 - ❑ Чтобы перейти к элементу и выбрать его с помощью внешней клавиатуры, используйте клавиши со стрелками и клавишу **ENTER**.

2. Откройте меню «Advanced» (дополнительно). Затем выполните следующие действия:
 - а. Чтобы включить для загрузки встроенную плату NIC, выберите «Device Options» (параметры устройств), затем установите флажок «PXE/Remote Boot» (PXE/удаленная загрузка).
 - б. Чтобы задать порядок начальной загрузки, выберите «Boot» (загрузка) и следуйте инструкциям в правой области окна.
3. Чтобы выйти из служебной программы установки с сохранением внесенных изменений, с помощью клавиш перемещения курсора выберите в меню «Exit» (выход) команду «Exit Saving Changes» (выход с сохранением изменений) и следуйте инструкциям на экране.

Новые значения параметров устанавливаются при выходе из программы настройки и начинают действовать при перезагрузке планшетного ПК.

Загрузка с платы NIC

Если встроенная плата NIC включена для загрузки, то:

- плата NIC может быть включена в последовательность начальной загрузки;
- при каждом запуске и перезапуске планшетного ПК в нижнем правом углу экрана временно отображается приглашение для загрузки от сетевой службы «Network Service Boot».

В ответ на приглашение «Network Service Boot» во время запуска имеется возможность для загрузки подключиться к серверу PXE (Preboot eXecution Environment) или RPL (Remote Program Load).

В ответ на приглашение «Network Service Boot» выполните одно из следующих действий:

- нажмите кнопку TAB на планшетном ПК;
- нажмите клавишу **F12** на внешней клавиатуре. Чтобы нажать клавишу **F12** на клавиатуре планшетного ПК, нажмите сочетание клавиш **Fn+F11/F12**.

Чтобы подключиться к серверу при запуске, следует ответить на приглашение для загрузки от сетевой службы «Network Service Boot» независимо от того, включена или нет плата NIC в порядок начальной загрузки.

Сведения о включении NIC для загрузки, см. в разделе [«Задание порядка начальной загрузки»](#) ранее в этой главе.

Служебные программы настройки, восстановления и поддержки

Выбор программы настройки компьютера

Программа настройки компьютера — служебное средство получения сведений о системе и изменения параметров конфигурации, которое может использоваться даже в тех случаях, когда операционная система не работает или не может загрузиться. Эта служебная программа позволяет настраивать параметры, отсутствующие в Windows. При выходе из служебной программы настройки запускается операционная система.

Использование служебной программы настройки

Программа настройки— встроенная в ПЗУ служебная программа, которую можно использовать даже в тех случаях, когда операционная система не работает или не может загрузиться. Если операционная система работает, то после выхода из программы настройки планшетный ПК будет перезагружен.

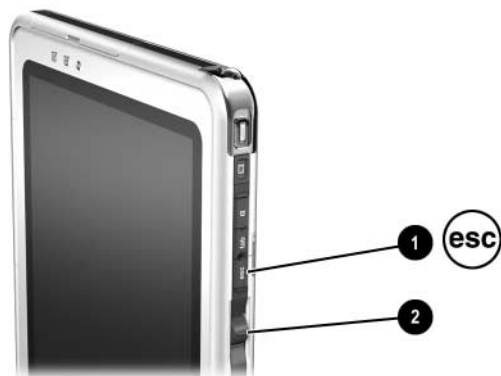
Так как служебная программа настройки не работает под управлением Windows, она не поддерживает перо, экранную клавиатуру и указывающее устройство.

- Выбор элементов при отсутствии в системе внешней клавиатуры может производиться с помощью колесика Jog dial, вращением которого осуществляется прокрутка элементов. Для выбора нужного элемента следует нажать колесико Jog dial.
- Чтобы перейти к элементу и выбрать его с помощью внешней клавиатуры, используйте клавиши со стрелками и клавишу **ENTER**.
- Если к системе не подсоединена дополнительная клавиатура, то вводить символы в программе настройки, например, чтобы установить пароль, невозможно.

В приведенных ниже таблицах меню представлены основные сведения о параметрах программы настройки компьютера, которые будут полезны опытным пользователям, предпочитающим работать с программой настройки без выполнения следующих пошаговых процедур.

Расположение элементов управления служебной программы настройки

Для обращения к программе настройки следует использовать кнопку ESC **1**. Для перемещений в пределах программы настройки можно использовать колесико Jog dial **2**.



Расположение кнопки ESC и колесика Jog dial

Восстановление стандартных значений программы настройки

Чтобы вернуть всем параметрам программы настройки их стандартные значения, выполните следующие действия:

1. Для запуска программы настройки включите или перезагрузите компьютер. В то время как отображается эмблема Hewlett-Packard и в верхнем правом углу экрана мигает курсор, нажмите на планшетном ПК кнопку ESC или клавишу F10 на внешней клавиатуре.
 - ❑ Чтобы изменить язык, выберите «Advanced» (дополнительно) и затем «Languages» (языки).

- ❑ Чтобы перейти к элементу и выбрать его без помощи внешней клавиатуры, вращайте колесико Jog dial, чтобы прокрутить элементы, и нажимайте его для выбора нужного элемента. Чтобы перейти к элементу и выбрать его с помощью дополнительной клавиатуры, используйте клавиши со стрелками и клавишу **ENTER**.
- 2. В меню «Exit» (выход) выберите команду «Load Setup Defaults» (загрузить параметры по умолчанию программы настройки).
- 3. В меню «Exit» (выход) выберите команду «Exit Saving Changes» (выйти с сохранением изменений).

Во время перезапуска планшетного ПК вступают в силу стандартные настройки, но идентифицирующие данные компьютера, включая сведения о версии ПЗУ, при этом не затрагиваются.

Установка параметра обращения к программе настройки

К программе настройки можно обратиться, только пока при запуске на экране виден мигающий курсор. Время в секундах отображения курсора может быть задано в программе настройки. Для этого выполните следующие действия:

1. Для запуска программы настройки компьютера включите или перезагрузите планшетный ПК. В то время, когда отображается эмблема Hewlett–Packard и в верхнем правом углу экрана мигает курсор, нажмите на планшетном ПК кнопку ESC или клавишу **F10** на внешней клавиатуре.
 - ❑ Чтобы изменить язык программы, выберите «Advanced» (дополнительно) и затем «Language Support» (языковая поддержка).

- ❑ Чтобы перейти к элементу и выбрать его без помощи внешней клавиатуры, вращайте колесико Jog dial, чтобы прокрутить элементы, и нажимайте его для выбора нужного элемента.
 - ❑ Чтобы перейти к элементу и выбрать его с помощью внешней клавиатуры, используйте клавиши со стрелками и клавишу **ENTER**.
2. В меню «Advanced» (дополнительно) выберите команду «Section 508 Compliance» (соответствие требованиям раздела 508).
 3. Выберите время в секундах, в течение которого мигающий курсор должен оставаться на экране при запуске, и нажмите клавишу **ENTER**.
 4. В меню «Exit» (выход) выберите команду «Exit Saving Changes» (выйти с сохранением изменений).

Новые значения параметров устанавливаются при выходе из программы настройки и начинают действовать при перезагрузке планшетного ПК.

Отображение информации в меню «Main» (главное)

Пункт меню	Предоставляемые сведения
«Brand name» (товарный знак)	Точное название планшетного ПК. Это название может потребоваться при поиске сведений о планшетном ПК на веб-узле Hewlett-Packard.
«Model Number» (номер модели)	Точная идентификация модели планшетного ПК. Эта информация может потребоваться при поиске сведений о планшетном ПК на веб-узле Hewlett-Packard.
«Processor Type» (тип процессора)	Семейство центрального процессора и другие идентифицирующие сведения.



(Продолжение)

Пункт меню	Предоставляемые сведения
«Processor Speed» (быстродействие процессора)	Максимальная тактовая частота процессора в мегагерцах.
«BIOS Version» (версия BIOS)	Номер версии системного ПЗУ (постоянное запоминающее устройство). Эти сведения требуются при обновлении системного ПЗУ.
«KBC Version» (версия контроллера клавиатуры)	Номер версии ПЗУ контроллера клавиатуры. Эти сведения требуются при обновлении системного ПЗУ контроллера клавиатуры.
«Serial Number» (серийный номер)	Серийный номер планшетного ПК. Требуется при обращении в службу поддержки клиентов Hewlett-Packard.
«Asset Tag» (дескриптор учета)	Значения DMI (Desktop Management Interface — интерфейс управления рабочим столом), используемые администраторами сети.
«Ownership Tag» (номер владельца)	Значения DMI, используемые администраторами сети.
Номер UUID (Universally Unique Identifier — универсально уникальный идентификатор)	Значения DMI, используемые администраторами сети.

Команды меню «Security» (безопасность)

Пункт меню	Назначение
«Supervisor Password Is» (пароль администратора)	Отображения статуса пароля администратора. <ul style="list-style-type: none">■ Установленный флажок указывает, что пароль администратора установлен.■ Снятый флажок указывает, что пароль администратора не установлен.
«Set Supervisor Password» (установить пароль администратора)	Создание, изменение и удаление пароля администратора
«Power-On Password» (пароль на включение компьютера)	Отображения статуса пароля на включение питания. <ul style="list-style-type: none">■ Установленный флажок указывает, что пароль на включение питания установлен.■ Снятый флажок означает, что пароль на включение питания не установлен.
«Set Power-On Password» (установка пароля на включение питания)	Установка, смена и удаление пароля на включение питания.

(Продолжение)

Пункт меню	Назначение
«DriveLock» (блокировка диска)	<p>Отображения статуса блокировки диска паролем.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Установленный флажок указывает, что защита жесткого диска функцией блокировки диска включена.■ Снятый флажок означает, что защита жесткого диска функцией блокировки диска отключена. <p> Доступ к параметрам блокировки диска возможен только в том случае, если переход в режим настройки компьютера был выполнен сразу после включения (а не перезагрузки) планшетного ПК.</p>
«DriveLock passwords» (пароли блокировки диска)	<p>Установка и изменение пароля блокировки диска.</p> <p> Доступ к параметрам блокировки диска возможен только в том случае, если переход в режим настройки компьютера был выполнен сразу после включения (а не перезагрузки) планшетного ПК.</p>

Команды меню «Advanced» (дополнительно)

Пункт меню	Назначение
«Language Support» (языковая поддержка)	Выбор языка для программы настройки компьютера.
«Boot Order» (порядок загрузки)	<p>Выбор последовательности начальной загрузки, которая может включать просмотр следующих устройств:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ системный жесткий диск; ■ встроенную периферийную плату PCI сетевого интерфейса (NIC); ■ любой загрузочный дисковод в отсеке MultiBay дополнительной базы расширения; ■ любой загрузочный дисковод в отсеке MultiBay дополнительного внешнего отсека MultiBay, подсоединенного к планшетному ПК.
«Device Options» (параметры устройств)	Включение или отключение возможности подключения планшетного ПК при запуске к серверу PXE (Preboot eXecution Environment) или RPL (Remote Program Load).
«Section 508 Compliance» (соответствие требованиям раздела 508) «Accessibility Options» (специальные возможности)	<p>Задание времени в секундах, в течение которого мигающий курсор должен оставаться на экране при запуске.</p> <p>К программе настройки можно обратиться, только пока при запуске на экране виден мигающий курсор.</p>
«Hard Drive Self-Test» (самотестирование жесткого диска)	Запуск диагностического тестирования системного жесткого диска.

Команды меню «Exit» (выход)

Пункт меню	Назначение
«Exit Saving Changes» (выход с сохранением изменений)	Сохранение изменений, введенных в течение текущего сеанса, затем выход из служебной программы настройки и перезапуск планшетного ПК.
«Exit Discarding Changes» (выход без сохранения изменений)	Отмена изменений, введенных в течение текущего сеанса, затем выход из служебной программы настройки и перезапуск планшетного ПК.
«Load Setup Defaults» (загрузка стандартных параметров настройки)	Замена значений параметров конфигурации в программе настройки компьютера стандартными (идентификационные сведения, включая версию ПЗУ, сохраняются).
«Discard Changes» (сброс изменений)	Отмена изменений, проведенных в текущем сеансе, без выхода из программы настройки.
«Save Changes» (сохранить изменения)	Сохранение изменений, проведенных в текущем сеансе, без выхода из программы настройки.

Резервное копирование и восстановление данных

Служебная программа «Восстановление системы» позволяет сохранять системные файлы и функциональные настройки с помощью точек восстановления системы.

Точки восстановления системы представляют собой восстанавливаемые мгновенные снимки состояния компьютера. Точки восстановления системы создаются в планшетном ПК автоматически при каждом изменении личных пользовательских настроек или установке дополнительного программного обеспечения или оборудования. Установка точек восстановления системы вручную обеспечивает дополнительную защиту системных файлов и настроек.

Компания Hewlett–Packard рекомендует создавать точки восстановления системы в следующих случаях:

- перед добавлением или значительным изменением программного обеспечения или оборудования;
- периодически, для поддержания оптимальной работы системы.

Создание точки восстановления системы

Чтобы вручную создать точку восстановления системы:

1. Выберите кнопку «Пуск», последовательно выберите в меню пункты «Справка и поддержка», «Служебные программы».
2. Запустите служебную программу «Восстановление системы» и следуйте инструкциям на экране для создания точки восстановления системы.

Возврат системы к точке ее восстановления

Чтобы вернуть состояние планшетного ПК к точке восстановления системы:

1. Выберите кнопку «Пуск», последовательно выберите в меню пункты «Справка и поддержка», «Службные программы».
2. Запустите служебную программу «Восстановление системы» и следуйте инструкциям на экране для возврата настроек планшетного ПК к точке восстановления системы.

Использование справки и поддержки Hewlett-Packard

Служба справки и поддержки Hewlett–Packard обеспечивает всесторонний инструмент для работы с ресурсами в Интернете, который может использоваться для следующих целей:

- помощь при поиске и устранении неполадок;
- получение самых последних версий драйверов, служебных программ и прочего программного обеспечения для планшетного ПК;
- обращение по сети к специалисту службы технической поддержки;
- получение сведений о планшетном ПК, например технических характеристик, фирменных описаний, информационных бюллетеней для пользователей, а также всей документации, поставляемой с переносным компьютером;
- подписка на компакт–диск *HP Support Software*.

С помощью раздела «Справка и поддержка» можно оперативно получить справку до обращения к специалистам службы поддержки компании Hewlett–Packard. Например, в разделе «Справка и поддержка» можно:

- выполнить поиск и устранить общие неполадки компьютера;
- получить сведения об использовании программных средств для работы с музыкальными файлами, видеoinформацией, играми и фотографиями;
- получить основные и подробные сведения об операционной системе Windows XP Tablet Edition;
- настроить планшетный ПК для работы в сети и для связи через Интернет;
- использовать инструментальные средства администрирования, например, пароли, резервные копии файлов, восстановление системы и учетные записи пользователя;
- получить сведения о печати, передаче факсов, запускать инструментальные средства для повышения производительности и выполнения технического обслуживания, установить и настроить конфигурацию нового оборудования;
- защитить файлы планшетного ПК, используя средства обеспечения безопасности и конфиденциальности данных, например антивирусные программы;
- отменить изменения, выполненные на планшетном ПК, с помощью программы «Восстановление системы»;
- повысить производительность жесткого диска и эффективность работы аккумуляторной батареи;
- загрузить последние версии программного обеспечения, служебных программ и драйверов для планшетного ПК;
- просмотреть сведения о планшетном ПК и выполнить диагностику неполадок;

- поддерживать планшетный ПК на современном уровне, используя функцию Windows Update;
- находить совместимые оборудование и программное обеспечение.

Чтобы обратиться к разделу «Справка и поддержка», выполните следующие действия:

1. Нажмите сочетание клавиш **Fn+F1** или выберите кнопку «Пуск», а затем перейдите в окно «Справка и поддержка».
2. Чтобы выбрать интерактивную функцию «Справка и поддержка», следуйте инструкциям на экране.



В разных регионах могут быть доступны не все ссылки службы справки и поддержки Hewlett–Packard, а некоторые узлы доступны на ограниченном наборе языков.

Если требуется справка, но нет доступа к Интернету:

- чтобы получить сведения по устранению неполадок
 - ☐ обратитесь к *Руководству по устранению неполадок* на этом компакт–диске;
 - ☐ обратитесь к главе «Разрешение проблем» в печатном *Начальном руководстве*, поставляемом с планшетным ПК.
- чтобы получить список номеров телефонов служб технической поддержки в различных странах мира:
 - ☐ выберите кнопку «Пуск», команду «Панель управления», значок «Производительность и обслуживание» и значок «Система». Затем выберите кнопку «Сведения о поддержке», расположенную у нижнего края окна «Свойства системы»;
 - ☐ обратитесь к справочной брошюре международных телефонных номеров *Worldwide Telephone Numbers* (на английском языке), поставляемой с планшетным ПК.

Предметный указатель

A–Z

- BIOS (базовая система ввода–вывода) 3–2
- Bluetooth 2–10
- Brightness, элемент Q–меню 2–11
- Capture Screen, элемент Q–меню 2–11
- Capture Window, элемент Q–меню 2–12
- DVD–диск
 - WinDVD, приложение 5–7
 - воспроизведение 5–7
 - отображение содержимого 5–2
 - предотвращение перехода в ждущий и спящий режимы при воспроизведении 5–2
 - региональные коды 5–9
- DVD–дисков дисковод
 - загрузка 6–1
- DVD–дисков, дисковод
 - подключение 5–1
 - региональные параметры 5–9
- Extended Desktop, элемент Q–меню 2–13
- External Only, элемент Q–меню 2–13
- Hewlett–Packard, веб–узел
 - доступ через информационный центр Hewlett–Packard 7–12
 - обновление программного обеспечения 3–1
- HP Information Center, программа 7–13
- Internal and External, элемент Q–меню 2–13
- Internal Only, элемент Q–меню 2–12, 2–13
- InterVideo WinDVD 5–7
- Landscape–Primary, элемент Q–меню 2–15
- Mute On/Off, элемент Q–меню 2–11
- PCFriendly 5–7
- Portrait–Primary, элемент Q–меню 2–15
- Portrait–Secondary, элемент Q–меню 2–15
- Power Controls, элемент Q–меню 2–19

PXE (Preboot eXecution Environment), протокол 6–4

Q–меню

выбор элемента 2–2

закрытие 2–2

значок 2–2

кнопка 2–1

настройка параметров 2–3

отображение 2–2

проверка действия

элементов 2–3

управление 2–1

элементы, поддерживаемое количество 2–4

элементы, получение сведений 2–3

Q–меню, системно

определяемые элементы

Brightness 2–11

Capture Screen 2–11

Capture Window 2–12

Extended Desktop 2–13

External Only 2–13

Hibernate 2–18

Internal and External 2–13

Internal Only 2–12, 2–13

Landscape–Primary 2–15

Mute On/Off 2–11

Portrait–Primary 2–15

Portrait–Secondary 2–15

Power Controls 2–19

Presentation

Mode On/Off 2–14

Q Menu Settings 2–19

Shut Down 2–18

Standby 2–18

Tablet PC Settings 2–19

Volume 2–11

Wireless On/Off 2–9

Альбомный–

дополнительный 2–16

RPL (Remote Program Load), протокол 6–4

Section 508 Compliance (соответствие требованиям раздела 508) 7–5

SoftPaq, сжатый файл загрузка и установка 3–10
определение 3–5

Standby, элемент Q–меню 2–18

Tablet PC Settings,

элемент Q меню 2–19

UUID 7–6

Volume, элемент Q–меню 2–11

WinDVD 5–7

Wireless On/Off,

элемент Q–меню 2–9

А

автомобильный адаптер питания и зарядное устройство 1–1

автомобильный/авиационный кабель питания 1–1

адаптер переменного тока; 1–1

аккумуляторная батарея
когда используется 1–1
контроль уровня
заряда 1–12

Б

- база расширения
 - в качестве источника питания 1–1
 - воздействие на режим презентации 2–14
 - подключение и отключение перед воспроизведением DVD–диска 5–8
- беспроводная связь, индикатор устройства 2–9

В

- видеодиск. *См.* компакт–диски
- Видеопрофили рабочего стола 2–20
- включение
 - планшетного ПК 1–8
- выключение планшетного ПК аварийное
- выключение 1–11
 - процедуры Windows 1–8
 - процедуры завершения Windows 1–8

Г

- гибких дисков дисковод
 - загрузка 6–1

Д

- действия при зависании системы 1–11
- дескриптор учета 7–6
- дискета
 - загрузка ПЗУ контроллера клавиатуры 3–9

отображение

содержимого 5–2

предотвращение перехода

в ждущий и спящий

режимы при

воспроизведении 5–2

дисковод гибких дисков

подключение 3–9

Драйвер кнопок

планшетного ПК 2–33

Ж

Ждущий режим

предотвращение перехода

при работе

с носителем 1–6

ждущий режим

выход из 1–9

когда используется 1–3

описание 1–3

пароль (Windows) 1–13

переход 1–9, 2–18

жесткий диск

загрузка 6–1

защита с помощью пароля

блокировки диска 4–13

самотестирование 7–9

З

зависание системы (аварийное

завершение работы) 1–11

загрузка, порядок 6–1

запись, режим

описание 2–23

профиль 2–26

звуковой компакт–диск.

См. компакт–диски

значения DMI 7–6

И

индикатор питания/ждущего режима, расположение 1–7

К

кабель питания

постоянного тока 1–1

клавиатура планшетного ПК, поддерживаемая ПЗУ

контроллера клавиатуры 3–2

кнопка ESC, расположение 6–2

кнопка TAB,

расположение 6–2

компакт–диски

воспроизведение

видеозаписи 5–4

воспроизведение звука 5–4

отображение

содержимого 5–2

предотвращение перехода

в ждущий и спящий

режимы при

воспроизведении 5–2

проигрыватель Windows

Media, программа 5–4

компакт–дисков дисковод

загрузка 6–1

компакт–дисков, дисковод

подключение 5–1

контроллер клавиатуры,

ПЗУ загрузка 3–9

определение 3–2

определение текущей

версии 3–3

процедура обновления 3–8

сравнение

с системным ПЗУ 3–2

установка 3–10

М

модель планшетного ПК 3–3

Н

номер владельца 7–6

номера телефонов

Hewlett–Packard 7–14

О

обозначения дисков 6–3

операционная система

закрытие 1–8

открытие 1–8

установка другой

версии 3–12

оптический диск.

См. компакт–диски;

DVD–диск

отсоединенный режим

описание 2–21

профиль 2–25

П

пароли

HP 4–1

Windows 1–13

См. также сведения по конкретным паролям

пароли Windows 1–13

- ul style="list-style-type: none;">
- пароль администратора
 - ввод 4-11
 - изменение 4-12
 - определение состояния 4-5
 - особенности 4-10
 - сброс 4-12
 - совместное использование
 - с другими паролями 4-4
 - установка 4-10
 - утеря 4-3
- пароль блокировки диска
 - ввод 4-15
 - изменение 4-15
 - определение состояния 4-5
 - удаление 4-15
 - установка 4-13
 - утеря 4-3
 - функции 4-13
- пароль на включение
 - питания ввод 4-8
 - изменение 4-8
 - определение состояния 4-5
 - сброс 4-8
 - установка 4-7
 - утеря 4-3
 - функции 4-6
- перо планшетного ПК,
 - поддерживаемое ПЗУ
 - контроллера клавиатуры 3-2
- ПЗУ. См. контроллер
 - клавиатуры, ПЗУ;
 - системное ПЗУ
- питание
 - значок 1-12
 - источники 1-1
 - процедуры 1-8
 - схема управления
 - (Windows) 1-14
 - управление 1-7
 - экономия 1-3
- питание, выключатель
 - настройка параметров 1-13
 - расположение 1-7
 - стандартные функции 1-8
- планшетный ПК, клавиатура,
 - поддерживаемая ПЗУ
 - контроллера клавиатуры 3-2
- планшетный ПК, модель,
 - семейство, тип 3-3
- плата сетевого
 - интерфейса (NIC) 6-1
- постоянный ток, кабель
 - питания 1-1
- презентация, режим
 - Presentation Mode On/Off,
 - элемент Q-меню 2-14
 - описание 2-24
 - профиль 2-27
- приглашение для загрузки
 - от сетевой службы 6-4
- приложения. См. программное
 - обеспечение; обновления
 - программного обеспечения

программное обеспечение

Hard Drive Self-Test

(самотестирование
жесткого диска) 7–9

PCFriendly 5–7

Q-меню 2–1

WinDVD 5–7

автозапуск 5–2

проигрыватель

Windows Media 5–4

служебная программа

настройки 7–1

программное обеспечение,

обновление

определение модели,

семейства и типа

планшетного ПК 3–3

подготовка 3–2

проигрыватель

Windows Media 5–4

просмотр, режим

описание 2–22

профиль 2–26

профили, служебная

программа

Desktop Manager 2–20

процедуры сброса (процедуры

аварийной блокировки) 1–11

процессор

отображение сведений

в программе

настройки 7–5

Р

режимы

ввод 2–23

отсоединенный 2–21

презентация 2–14, 2–24

просмотр 2–22

С

семейство

планшетного ПК 3–3

серийный номер 3–3

серия планшетного ПК 3–3

системное ПЗУ

загрузка и установка 3–6

определение 3–2

определение текущей

версии 3–3

получение обновлений 3–5

сравнение с ПЗУ

контроллера

клавиатуры 3–2

служба смены режима 2–33

Служебная программа

NVIDIA nView Desktop 2–20

служебная программа

настройки

Advanced (дополнительное),

меню 7–9

Main (главное), меню 7–5

Security (безопасность),

меню 7–7

доступ 7–4

задание параметров пароля

администратора 4–10

защита паролем 4–10
изменение языка 7–3
настройка параметров
 функции DriveLock 4–13
настройка пароля на
 включение питания 4–6
перемещение 7–2
Просмотр сведений
 о ПЗУ 3–4
стандартные значения,
 восстановление 7–3
установка параметра
 доступа 7–4
служебные программы.
 См. программное
 обеспечение
сообщение об ошибке
 «Playback of Content From this
 Region...» 5–8

спящий режим
 выход из 1–10
 когда используется 1–5
 описание 1–3
 переход 1–10, 2–18
 предотвращение перехода
 при работе
 с носителем 1–6
 разрешение
 и запрещение 1–4

Э

Элемент
 «Landscape–Secondary»
 (альбомный–
 дополнительный)
 Q–меню 2–16
энергосбережение 1–3

Я

язык программы
 настройки, выбор 7–3